

# 304E2 CR, 305E2 CR, 305.5E2 CR

Miniescavatori idraulici



	304E2 CR	305E2 CR	305.5E2 CR
<b>Motore</b>			
Modello	Cat® C2.4	Cat® C2.4	Cat® C2.4
Potenza netta (ISO 9249)	30 kW (40.2 hp)	30 kW (40.2 hp)	32.9 kW (44.2 hp)
<b>Pesi</b>			
Peso operativo con tettuccio	3884 kg	5020 kg	5259 kg
Peso operativo con cabina	4039 kg	5185 kg	5423 kg
<b>Specifiche operative</b>			
Massima profondità di scavo	3430 mm	3670 mm	3870 mm

**La macchina giusta con la giusta potenza, versatilità e facilità d'uso, richieste dalla vostra attività.**

## **Indice**

Cabina operatore.....	4
Funzioni idrauliche ed operative.....	5
Motore.....	5
Pannello di comando COMPASS.....	6
Progettazione a raggio compatto.....	8
Carro.....	9
Lama.....	10
Opzioni attacco rapido ed attrezzature...10-11	
Manutenzione e servizio assistenza.....	12
Specifiche tecniche.....	13
Equipaggiamento standard.....	18
Attrezzature a richiesta.....	19







La serie E2 dei miniescavatori Cat® è stata realizzata per mantenere le eccellenti prestazioni della precedente serie E, aggiungendo un maggior valore per i clienti.

Il nuovo sistema idraulico "High Definition" (HDH), il compartimento operatore ridisegnato e l'avanzato pannello digitale di comando, specificamente progettato per i miniescavatori Cat® - COMPASS (Complete, Operation, Maintenance, Performance, Security System) sono caratteristiche standard che migliorano le prestazioni ed accrescono il valore delle macchine.



# Cabina operatore

Produttività con comfort e qualità

## Ambiente di lavoro confortevole

Il sedile a sospensione di alta qualità, la cintura di sicurezza autoavvolgente da 76 mm, i braccioli regolabili e il disegno ergonomico assicurano un comfort superiore e riducono l'affaticamento dell'operatore. Il nuovo sistema complessivo del parabrezza anteriore interconnesso, l'interfaccia operatore migliorata ed i comandi servoassistiti al 100% garantiscono un vano operatore da primo della classe ed aggiungono valore.



## Comandi con joystick

Le funzioni idrauliche di rotazione e i circuiti ausiliari sono a portata delle dita della mano, assicurando un funzionamento graduale e preciso. Essi eliminano inoltre i comandi a pedale e mantengono libero il pavimento, assicurando un maggior spazio per i piedi dell'operatore. I comandi servoassistiti al 100% garantiscono una corretta portata e pressione durante l'intera vita della macchina; ciò consente di mantenere bloccati tutti i comandi all'avviamento della macchina.



# Funzioni idrauliche ed operative

## Come spingere le prestazioni al limite

### Potenza di scavo, controllo di precisione

Il nuovo sistema idraulico High Definition Hydraulic (HDH) nei miniescavatori serie E2 assicura un'eccellente capacità del circuito load sensing e della ripartizione della portata che garantiscono precisione, efficienza e grande controllo. Combinando l'alta efficienza della pompa a portata variabile, la semplicità del distributore a centro aperto e la semplice architettura costruttiva si ottiene la massima controllabilità operativa. La semplice architettura del distributore riduce i riscaldamenti che generano una riduzione della stabilità idraulica e migliora l'efficienza globale.

### Rotazione benna di 200°

Una rotazione benna di 200°, la maggiore sul mercato, assicura una migliore ritenzione del materiale in fase di carico su camion.

Consente inoltre di scavare con facilità su pareti verticali, evitando continui riposizionamenti della macchina.



## Motore

### Operatività intelligente



### Motore

Ciascun modello della serie E2 è equipaggiato con il motore più adatto a garantire la potenza e le prestazioni richieste, facendo riferimento al peso e all'applicazione. Inoltre caratteristiche standard come il dispositivo di minimo automatico, riducendo il regime di giri, migliorano la durata e garantiscono un risparmio di combustibile.

Una tecnologia intelligente è una novità per il 303.5E2. Attraverso l'integrazione tra questa tecnologia e il motore U.S. EPA Tier 4 Final da 23,5 hp, il nuovo miniescavatore è in grado di mantenere e superare le prestazioni del modello precedente 303.5E. Inoltre i test condotti sul nuovo modello hanno evidenziato un risparmio dell'8% di combustibile ed un'efficienza superiore del 7% rispetto alla precedente serie.

### Due velocità automatiche

Con la caratteristica delle due velocità automatiche, la macchina bilancia automaticamente velocità e coppia secondo quanto il sistema di traslazione richiede dalle condizioni operative, per fornire all'operatore il miglior compromesso tra velocità e controllabilità. La macchina può operare in bassa velocità se le condizioni, quali uno spostamento in spazi ristretti, lo richiedono.

# Pannello di comando COMPASS

Completezza, Operatività, Manutenzione, Prestazioni, Sistemi di Sicurezza



Il pannello di controllo COMPASS dei miniescavatori Cat® serie E2 è stato specificamente progettato da Caterpillar per gli escavatori compatti. Esso aggiunge numerose nuove caratteristiche alle macchine, incrementandone il valore per i clienti. Tutte le caratteristiche che seguono sono adesso standard per i modelli serie E2.

**C**ompletezza - Tutte le funzioni disponibili nel pannello di controllo sono standard.

**O**peratività - Facilità d'uso per cambiare la disposizione dei comandi, attacco rapido idraulico e indicatore livello combustibile visibili al tocco di un pulsante.

**M**anutenzione - Intervalli di manutenzione, diagnostica e contatore.

**P**restazioni - Risparmio del 20% di combustibile, mantenendo ottimi livelli di performance.

**S**istemi di Sicurezza:

- Antifurto con password per operatore e supervisore;
- Pannello di comando di disegno ergonomico.

## Sistema di sicurezza con password di protezione

Su tutti i modelli di miniescavatori serie E2 è adesso standard un antifurto. E' richiesta una password di cinque caratteri alfanumerici per avviare la macchina con antifurto inserito. Il sistema prevede una master password e cinque diverse password da poter utilizzare, ad esempio, con cinque diversi operatori, se richiesto.

*In un cantiere affollato, inserite l'antifurto sulla vostra macchina, quando non siete presenti.*

## Regolazione portata per attrezzature idrauliche ausiliarie

I miniescavatori serie E2 hanno adesso la portata dei circuiti ausiliari regolabile. La portata sia del circuito principale che di quello secondario può essere regolata in una scala da 1 a 15 tramite alcuni pulsanti sul pannello di controllo.

*Regolate la portata delle vostre differenti attrezzature con il semplice azionamento di un pulsante.*





SCOPRI le nuove caratteristiche e sperimenta il valore dell'esclusivo pannello di controllo COMPASS dei miniescavatori Cat® serie E2.

### Portata continua

Una volta che questa funzione è attivata da un pulsante sul monitor, i modelli serie E2 possono lavorare in modalità "portata continua". Con i comandi idraulici dei circuiti ausiliari sul joystick destro, mantenere l'interruttore a rullo alla portata e direzione del flusso desiderata per 2,5 sec. il sistema manterrà la stessa quantità di flusso fino alla disattivazione del comando.

*Mantenete la corretta portata e direzione dell'olio alla vostra attrezzature premendo semplicemente un pulsante.*

### Variatore disposizione comandi

Variate la disposizione del comando da "escavatore" a "terna" con il semplice e comodo azionamento di un pulsante in cabina.

*Esclusivo pulsante per la variazione della disposizione dei comandi, facile e sicuro.*

### Informazioni su manutenzione e prestazioni

Mantenete con facilità sotto controllo i diversi parametri della manutenzione e delle prestazioni della vostra macchina.

*Resetate gli intervalli di manutenzione ed assicuratevi che la macchina riceva una manutenzione corretta, per massimizzarne la durata.*





## Progettazione a raggio compatto

Facilità di trasporto, di accesso e di lavoro

### Compact Radius

La soluzione "compact radius" assicura una maggiore versatilità al miniescavatore e consente di lavorare in aree ristrette. In questo modo l'operatore può concentrarsi sul lavoro senza doversi preoccupare che il retro della macchina possa urtare contro ostacoli presenti nell'area di lavoro. Il 305E2 CR e il 305.5E2 CR hanno una sovrastruttura che rientra di 140 mm dall'ingombro dei cingoli.

### Zero raggio di rotazione posteriore

Il modello 304E2 CR è caratterizzato da un raggio di rotazione posteriore "zero design"; ciò significa che la sovrastruttura rientra totalmente all'interno della larghezza dei cingoli.



**Cingoli in gomma** – Il cingolo in gomma, in dotazione standard, consente di lavorare su qualsiasi suolo come erba, pavimentazione o roccia senza che si danneggi macchina e superficie.

**Cingolo in acciaio a richiesta** – A richiesta è disponibile un cingolo in acciaio per applicazioni particolarmente gravose quali ad esempio demolizioni. Il peso superiore dei cingoli in acciaio fornisce inoltre alla macchina una maggiore stabilità, specialmente in posizione laterale.

**Sovrapattini in gomma** – A richiesta, sui cingoli in acciaio, possono essere applicati sovrappattini in gomma, per prevenire danni alle superfici sensibili e ridurre la rumorosità e vibrazioni in fase di traslazione. Questa opzione assicura una stabilità laterale ancora maggiore (non disponibile per 304E2 CR).

## Carro

Una base robusta



## Lama apripista

Ottimizzare la produttività



### Semplice comando della lama apripista, con funzione flottante

Il comando della lama è servoassistito, azionabile dalla cabina e garantisce un azionamento graduale e proporzionale. La funzione flottante standard si attiva spingendo la leva completamente in avanti, fino alla posizione di tenuta.

Le operazioni di pulizia e ricopertura scavi è più agevole dal momento che l'operatore non ha la necessità di regolare l'altezza della lama in fase di traslazione.

## Attacco rapido ed attrezzature a richiesta

Versatilità per ogni applicazione



### Attacchi rapidi

I miniescavatori Cat® serie E2 sono disponibili con un attacco rapido "pin grabber" meccanico o idraulico a richiesta. L'attacco usa un cuneo per assicurarsi saldamente all'attrezzatura, riducendo le usure e mantenendo un saldo accoppiamento lungo l'intera durata dell'attacco stesso.

L'attacco rapido idraulico consente la sostituzione delle attrezzature direttamente dalla cabina.





### **Ampia gamma di attrezzature**

Un'ampia gamma di attrezzature è stata progettata specificamente per i miniescavatori Cat®, per ottimizzarne le prestazioni. Le attrezzature disponibili comprendono:

- Benne (per impieghi gravosi e per impieghi gravosi di grande capacità)
- Benne angolabili per pulizia canali
- Martelli idraulici
- Trivelle
- Benne mordenti (non disponibili in alcune regioni)
- Compattatori vibranti
- Cesoie (con montaggio su braccio base soltanto su 305E2 CR/305.5E2 CR)
- Attacco rapido

### **Avambracci standard con predisposizione per benna mordente**

Le macchine sono prodotte in versione standard con attacchi predisposti al montaggio di benne mordenti idrauliche per incrementare ancor più la versatilità operativa. Gli attacchi montati in fabbrica, completi di valvola di sicurezza, rendono il montaggio di una benna mordente semplice ed economico.



### **Linee idrauliche standard ed accumulatore**

Le linee idrauliche, ad una e due vie (funzioni combinate), sono un'installazione standard; in tal modo la macchina è pronta ad operare. Un accumulatore standard consente di rilasciare la pressione dei circuiti ausiliari, rendendo più facile e sicuro il collegamento e lo scollegamento dell'attrezzatura.

# Servizio assistenza e manutenzione

Ottimizzazione dei tempi e facilità di intervento



## Facilità di manutenzione

Intervalli di manutenzione estesi, componenti di lunga durata e facilità di accesso ai punti di manutenzione riducono i costi, incrementando il valore a lungo termine.

- Il cofano sollevabile consente un facile accesso al filtro aria, al selettore di flusso del circuito idraulico ausiliario (una o due vie), all'accumulatore, al filtro combustibile ed al serbatoio idraulico. Ciò elimina la necessità di sollevare la cabina quando si devono effettuare operazioni di manutenzione o riparazione.
- Il portello incernierato consente l'accesso ai principali componenti e punti di manutenzione quali astina di livello e riempimento olio motore, filtro olio motore a montaggio verticale, motorino d'avviamento ed alternatore.
- Una facile accessibilità al radiatore e allo scambiatore di calore si traduce in una più agevole pulizia e in ridotti tempi d'intervento.
- La valvola per il prelievo dell'olio - S.O.S.<sup>SM</sup> - consente di prelevare facilmente campioni di olio idraulico per una corretta manutenzione preventiva.
- La sostituzione a 500 ore di filtro ed olio motore riducono i costi operativi ed i tempi di fermo della macchina.

## Assistenza clienti su cui contare

Il vostro dealer Cat<sup>®</sup> è sempre pronto ad assistervi dal momento dell'acquisto e per l'intera durata della vostra macchina:

- Sono disponibili numerose soluzioni di finanziamento, adattabili ad ogni vostra necessità.
- Una disponibilità ricambi, senza pari sul mercato, vi consente di proseguire il lavoro, senza interruzioni.
- Facile comparazione delle macchine, con stima dei costi e durata dei componenti, manutenzione preventiva e costi di produzione.
- Il vostro dealer Cat<sup>®</sup> è sempre in grado di valutare il costo della riparazione, ricondizionare o sostituire la vostra macchina.
- Per informazioni più dettagliate sui prodotti Cat<sup>®</sup>, i servizi offerti dal dealer e le soluzioni proposte, visitate il sito [www.cat.com](http://www.cat.com)



## Motore

Modello motore			
304E2 CR/305E2 CR/305.5E2 CR	Cat® C2.4*		
Potenza netta nominale (ISO 9249)			
304E2 CR/305E2 CR	30 kW	40.2 hp	
305.5E2 CR	32.9 kW	44.1 hp	
Potenza lorda			
304E2 CR/305E2 CR	31.2 kW	41.8 hp	
305.5E2 CR	34.1 kW	45.7 hp	
Alesaggio	87 mm	3.4 in	
Corsa			
304E2 CR/305E2 CR/305.5E2 CR	102.4 mm		
Cilindrata			
304E2 CR/305E2 CR/305.5E2 CR	2.4 L		

\* Il motore Cat® C2.4 è conforme agli standard U.S. EPA Tier 4 Interim/EU Stage IIIA

## Pesi\*

Peso operativo con tettuccio	
304E2 CR	3884 kg
305E2 CR	5020 kg
305E2 CR	5259 kg
Peso operativo con cabina	
304E2 CR	4039 kg
305E2 CR	5185 kg
305E2 CR	5423 kg

\* I pesi comprendono cingolo in gomma, benna, operatore, serbatoio combustibile pieno e linee idrauliche ausiliarie.

## Sistema di traslazione

Velocità di traslazione – Alta	
304E2 CR	5.2 km/h
305E2 CR	4.4 km/h
305.5E2 CR	4.5 km/h
Velocità di traslazione - Bassa	
304E2 CR	3.3 km/h
305E2 CR/305.5E2 CR	2.8 km/h
Forza di trazione massima- Alta velocità	
304E2 CR	16.9 kN
305E2 CR	24.1 kN
305.5E2 CR	26.8 kN
Forza massima di trazione - Bassa velocità	
304E2 CR	31.0 kN
305E2 CR	45.2 kN
305.5E2 CR	47.8 kN
Pressione a terra	
304E2 CR	29.5 kPa
305E2 CR	30.8 kPa
305.5E2 CR	32.2 kPa

## Capacità rifornimenti

Sistema di raffreddamento	
304E2 CR	5.5 L
305E2 CR/305.5E2 CR	10.5 L
Olio motore	
304E2 CR	7.0 L
305E2 CR/305.5E2 CR	9.5 L
Serbatoio combustibile	
304E2 CR	46 L
305E2 CR/305.5E2 CR	63 L
Serbatoio idraulico	
304E2 CR	42.3 L
305E2 CR/305.5E2 CR	68.3 L
Impianto idraulico	
304E2 CR	65 L
305E2 CR/305.5E2 CR	78 L

## Impianto idraulico\*

Portata	
304E2 CR	100 L/min
305E2 CR	150 L/min
305.5E2 CR	163 L/min
Pressione operativa – Attrezzature	
245 bar	
Pressione operativa – Traslazione	
245 bar	
Pressione operativa – Rotazione	
216 bar	
Portata circuito ausiliario – Primario	
304E2 CR	70 L/min
305E2 CR/305.5E2 CR	80 L/min
Portata circuito ausiliario – Secondario	
25 L/min	
Forza di penetrazione = avambraccio (standard)	
304E2 CR	21.6 kN
305E2 CR	24.7 kN
305.5E2 CR	28.9 kN
Forza di penetrazione = avambraccio (lungo)	
304E2 CR	19.5 kN
305E2 CR	21.3 kN
305.5E2 CR	24.8 kN
Forza di strappo = benna	
304E2 CR	37.8 kN
305E2 CR	44.7 kN
305.5E2 CR	50.9 kN

\* Impianto idraulico load sensing con pompa a pistoni a cilindrata variabile.

## Sistema di rotazione

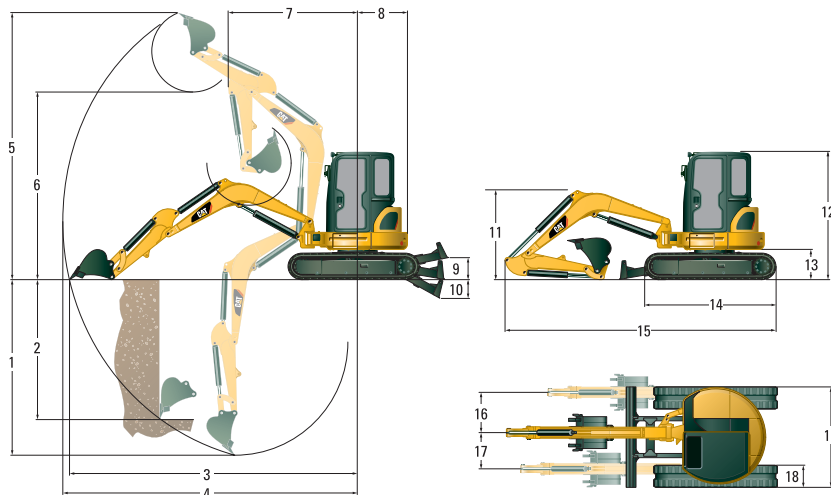
Velocità di rotazione	10 g/min
Angolazione braccio base - sinistra (senza arresto)	
305E2 CR/305.5E2 CR	80°
304E2 CR	70°
Angolo di rotazione - destra (senza arresto)	
304E2 CR	55°
305E2 CR/305.5E2 CR	60°
Rotazione - destra	50°

## Lama

Larghezza	
304E2 CR	1950 mm
305E2 CR/305.5E2 CR	1980 mm
Altezza	
304E2 CR	325 mm
305E2 CR/305.5E2 CR	375 mm
Profondità di scavo	
304E2 CR	470 mm
305E2 CR/305.5E2 CR	555 mm
Altezza di sollevamento	
304E2 CR	400 mm
305E2 CR/305.5E2 CR	405 mm



## Dimensioni 304E2 CR



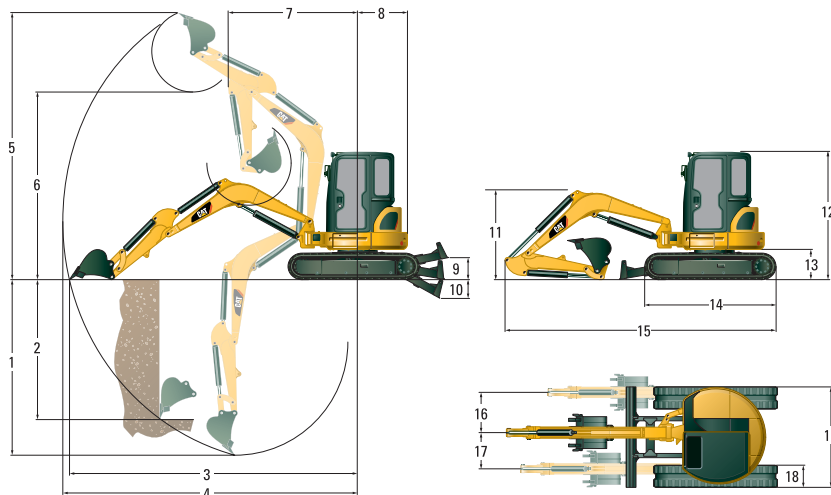
	Avambraccio standard	Avambraccio lungo
1 Profondità di scavo	3130 mm	3430 mm
2 Scavo su parete verticale	2420 mm	2560 mm
3 Sbraccio massimo al suolo	5220 mm	5470 mm
4 Sbraccio massimo	5350 mm	5590 mm
5 Altezza massima di scavo	4980 mm	5070 mm
6 Altezza massima di scarico	3590 mm	3690 mm
7 Sbraccio massimo con avambraccio represso	2110 mm	2220 mm
8 Raggio di rotazione posteriore	975 mm	975 mm
9 Altezza massima lama	400 mm	400 mm
10 Altezza massima di scavo lama	470 mm	470 mm
11 Altezza braccio base in posizione di trasporto	1480 mm	1770 mm
12 Altezza di trasporto	2500 mm	2500 mm
13 Distanza da terra sovrastruttura	565 mm	565 mm
14 Lunghezza carro	2220 mm	2220 mm
15 Lunghezza di trasporto	4820 mm	4930 mm
16 Distanza angolazione braccio base a destra	735 mm	735 mm
17 Distanza angolazione braccio base a sinistra	670 mm	670 mm
18 Larghezza cinghia/pattino	350 mm	350 mm
19 Larghezza carro	1950 mm	1950 mm

## Capacità di sollevamento al suolo\* 304E2 CR

Sbraccio del punto di carico		3000 mm		4500 mm	
		Front	Side	Front	Side
Lama abbassata	kg	1570	910	860	480
Lama sollevata	kg	820	820	430	430

\* I suddetti carichi sono conformi allo standard ISO 10567:2007 sulla capacità di sollevamento nominale degli escavatori idraulici e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento. Il peso della benna dell'escavatore non è riportato in questa tabella. Le capacità di sollevamento si riferiscono all'avambraccio lungo.

## Dimensioni 305E2 CR



	Avambraccio standard	Avambraccio lungo
1 Profondità di scavo	3280 mm	3670 mm
2 Scavo su parete verticale	2320 mm	2630 mm
3 Sbraccio massimo al suolo	5430 mm	5810 mm
4 Sbraccio massimo	5600 mm	5960 mm
5 Altezza massima di scavo	5250 mm	5440 mm
6 Altezza massima di scarico	3720 mm	3920 mm
7 Sbraccio massimo con avambraccio retracts	2350 mm	2530 mm
8 Raggio di rotazione posteriore	1100 mm	1100 mm
9 Altezza massima lama	405 mm	405 mm
10 Altezza massima di scavo lama	555 mm	555 mm
11 Altezza braccio base in posizione di trasporto	1750 mm	2150 mm
12 Altezza di trasporto	2550 mm	2550 mm
13 Distanza da terra sovrastruttura	615 mm	615 mm
14 Lunghezza carro	2580 mm	2580 mm
15 Lunghezza di trasporto	5180 mm	5290 mm
16 Distanza angolazione braccio base a destra	785 mm	785 mm
17 Distanza angolazione braccio base a sinistra	695 mm	695 mm
18 Larghezza cinghia/pattino	400 mm	400 mm
19 Larghezza carro	1980 mm	1980 mm

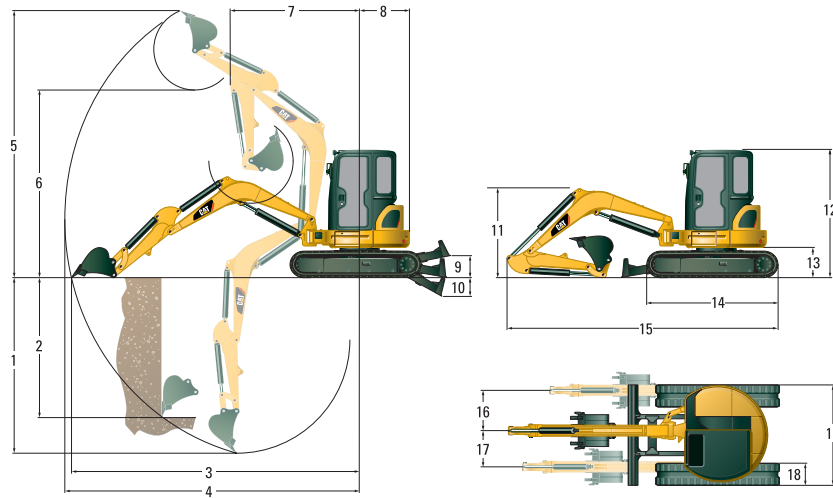
## Capacità di sollevamento al suolo\* 305E2 CR

Sbraccio del punto di carico		3000 mm		4500 mm)	
		Front	Side	Front	Side
Lama abbassata	kg	2340	1200	1260	640
Lama sollevata	kg	1450	1070	760	570

\* I suddetti carichi sono conformi allo standard ISO 10567:2007 sulla capacità di sollevamento nominale degli escavatori idraulici e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento. Il peso della benna dell'escavatore non è riportato in questa tabella. Le capacità di sollevamento si riferiscono all'avambraccio standard.



## 305.5E2 CR Dimensions



	Avambraccio standard	Avambraccio lungo
1 Profondità di scavo	3470 mm	3870 mm
2 Scavo su parete verticale	2330 mm	2730 mm
3 Sbraccio massimo al suolo	5630 mm	6020 mm
4 Sbraccio massimo	5790 mm	6170 mm
5 Altezza massima di scavo	5330 mm	5590 mm
6 Altezza massima di scarico	3820 mm	4080 mm
7 Sbraccio massimo con avambraccio retracts	2400 mm	2530 mm
8 Raggio di rotazione posteriore	1130 mm	1130 mm
9 Altezza massima lama	405 mm	405 mm
10 Altezza massima di scavo lama	555 mm	555 mm
11 Altezza braccio base in posizione di trasporto	1740 mm	2150 mm
12 Altezza di trasporto	2550 mm	2550 mm
13 Distanza da terra sovrastruttura	615 mm	615 mm
14 Lunghezza carro	2580 mm	2580 mm
15 Lunghezza di trasporto	5330 mm	5460 mm
16 Distanza angolazione braccio base a destra	785 mm	785 mm
17 Distanza angolazione braccio base a sinistra	695 mm	695 mm
18 Larghezza cinghia/pattino	400 mm	400 mm
19 Larghezza carro	1980 mm	1980 mm

## Capacità di sollevamento al suolo\* 305.5E2

Sbraccio del punto di carico		3000 mm		4500 mm	
		Front	Side	Front	Side
Lama abbassata	kg	2590	1290	1380	690
Lama sollevata	kg	1550	1150	820	620

\* I suddetti carichi sono conformi allo standard ISO 10567:2007 sulla capacità di sollevamento nominale degli escavatori idraulici e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento. Il peso della benna dell'escavatore non è riportato in questa tabella. Le capacità di sollevamento si riferiscono all'avambraccio standard.

## Equipaggiamento standard

L'equipaggiamento standard può variare. Consultate il vostro dealer Cat® per ulteriori dettagli

- Allarme acustico retromarcia (a richiesta in Europa)
- Alternatore
- Anello di sollevamento sul leverismo benna (eccetto per Europa)
- Attacchi rapidi linee idrauliche circuito ausiliario
- Avambracci standard predisposti per benna mordente (eccetto per Europa)
- Avambraccio
- 304E2 CR - lungo (a richiesta in Europa)
- 305E2 CR/305.5E2 CR - standard
- Avvisatore acustico
- Batteria esente da manutenzione
- Cingolo in gomma
- Cintura di sicurezza autoavvolgente
- Dispositivo per modifica configurazione comandi (non disponibile in Europa)
- Freno di parcheggio automatico rotazione
- Gancio appendiabito
- Lama apripista con funzione di flottaggio
- Linee idrauliche circuito ausiliario una via e due vie (funzione combinata)
- Luci di lavoro su cabina
- Pannello di controllo COMPASS
- Pedali di traslazione
- Perni leverismo a manutenzione ridotta
- Poggiapolsi regolabili
- Portabicchiere
- Portata circuito ausiliario regolabile per le attrezzature
- Portata continua
- Protezione cilindro di sollevamento
- Scambiatore di calore olio idraulico
- Sedile a sospensione, rivestito in vinile
- Sistema antifurto
- Sistema automatico di ritorno al minimo
- Sistema di traslazione automatico a due velocità
- Tappetino
- Tettuccio "Top Guard" secondo ISO 10262 (livello 1), ROPS ISO 12117-2 e TOPS ISO 12117
- Vano portaoggetti con chiusura a chiave



## Attrezzature a richiesta

Le attrezzature a richiesta possono variare, Consultate il vostro dealer Cat® per ulteriori dettagli

- Anello di sollevamento su leverismo benna (standard su tutte le regioni e a richiesta in Europa)
- Attacco rapido meccanico
- Avambracci
- 304E2 CR - standard
- 305E2 CR/305.5E2 CR - lungo
- Cabina, predisposta per autoradio con struttura "Top Guard" ISO 10262 (livello 1), ROPS ISO 1217-2 e TOPS ISO 12117 con riscaldatore/sbrinatori, luce interna e tergilavavetro.
- Condizionatore aria
- Cingolo in acciaio e cingolo in acciaio con sovrappattini in gomma
- Cintura di sicurezza larga 75 mm (standard su tutte le regioni e a richiesta in Europa)
- Lama apripista angolabile, con funzione di flottaggio
- Linee idrauliche circuito ausiliario
- Linee idrauliche con attacco rapido
- Luce montata su braccio base
- Predisposizione montaggio luce lampeggiante su tettuccio
- Sedile a sospensione, con spalliera rialzata rivestito in tessuto
- Specchietti retrovisori per tettuccio e cabina
- Valvola di scarico ecologica per serbatoio idraulico
- Valvole di ritengo braccio base (soltanto per Europa)

Per informazioni più dettagliate sui prodotti Cat®, i servizi del dealer e le soluzioni per l'industria, visitare il sito Web [www.cat.com](http://www.cat.com)

AEHQ7365 (12-2014)

© 2014 Caterpillar. Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature disponibili a richiesta. Consultare il Dealer Cat® di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

