

Mini-escavatori idraulici

303.5D CR, 304D CR, 305D CR, 305.5D R



	303.5D CR	304D CR	305D CR	305.5D CR
Motore				
Modello del motore	Mitsubishi S3Q2	Mitsubishi S3Q2-T	Mitsubishi S4Q2	Mitsubishi S4Q2-T
Potenza netta (ISO 9249)	22 kW (30 hp)	29 kW (39 hp)	31 kW (42 hp)	35 kW (47 hp)
Pesi				
Peso operativo con tettuccio parasole	3540 kg (7800 lb)	3855 kg (8500 lb)	4995 kg (11012 lb)	5305 kg (11696 lb)
Peso operativo con cabina	3700 kg (8160 lb)	4015 kg (8852 lb)	5155 kg (11365 lb)	5465 kg (12048 lb)
Specifiche operative				
Massima profondità di scavo	3180 mm (10'4")	3430 mm (11'3")	3670 mm (12'1")	3870 mm (12'8")

Caratteristiche

Comfort dell'operatore

La spaziosa cabina operatore offre un ambiente di lavoro confortevole, integrato da comodi comandi elettroproporzionali sui joystick utilizzabili per l'oscillazione del braccio e le funzioni idrauliche ausiliarie.

Design a raggio compatto

Il design compatto della macchina consente di lavorare con facilità anche in spazi ristretti. I nuovi modelli 303.5D CR e 304D CR presentano un ingombro di rotazione minimo (ZTS, Zero Tail Swing), che consente di mantenere il raggio del corpo entro l'ampiezza del carro.

Prestazioni superiori

Elevate forze di scavo e cicli di lavoro più veloci fanno crescere la produttività. Tutti e quattro i modelli sono dotati di impianto idraulico "LOAD SENSING" a centro chiuso, che garantisce prestazioni potenti e omogenee e accresce l'efficienza del combustibile.

Attrezzature

È possibile ottenere maggiore versatilità dalla propria macchina con le attrezzature Cat®.

Carro robusto

Il carro con cingoli in gomma permette di lavorare su superfici di vario genere, evitando di danneggiare tanto la superficie quanto la macchina. A seconda dell'applicazione, sono disponibili anche cingoli in acciaio e cingoli in acciaio con sovrappattini in gomma.

Contenuti

Cabina operatore	3
Prestazioni.....	4
Raggio compatto, ingombro di rotazione minimo (ZTS)	5
Opzioni per attacchi e attrezzature.....	6
Lama apripista	7
Carro.....	7
Facilità di manutenzione	8
Assistenza cliente.....	8
Specifiche	9
Attrezzature standard.....	15
Attrezzatura a richiesta.....	15



Nonostante le loro dimensioni ridotte, i mini-escavatori idraulici Cat® serie D offrono prestazioni elevate anche nelle applicazioni più impegnative. Tutti e quattro i modelli sono dotati di un grande contrappeso integrato, che assicura la massima stabilità pur consentendo di mantenere il design a raggio compatto. Una cabina spaziosa e comandi ergonomici e di facile utilizzo garantiscono il comfort durante l'intera giornata lavorativa. Le potenti forze di scavo, i tempi di ciclo brevi e la maggiore stabilità aumentano la produttività e fanno crescere i profitti.

Cabina operatore

Un comfort superiore garantisce la massima produttività durante l'intera giornata lavorativa.

Ambiente di lavoro confortevole

Una cabina operatore spaziosa e confortevole, dotata di eccellente visibilità e ampio spazio per le gambe, consente all'operatore di lavorare comodamente riducendo la fatica. Le caratteristiche standard comprendono:

- Sedile a sospensione pneumatica reclinabile con poggiatesta regolabili.
- Comandi servoassistiti per tutti i servizi, comprese le leve di comando marcia e le funzioni della lama apripista.
- Il tettuccio parasole a due montanti assicura una maggiore visibilità dell'area di lavoro.
- Dalla cabina, il dispositivo di modifica della configurazione di comando (non disponibile in tutti i paesi) consente di passare dai comandi tipo escavatore ai comandi tipo retroescavatore.
- Ampi vani portaoggetti sotto il sedile, con chiusura a chiave per una maggiore sicurezza.

Cabina chiusa su richiesta

Per un comfort dell'operatore ancora maggiore, è disponibile su richiesta la cabina chiusa, che comprende:

- Cabina sigillata con riscaldamento e climatizzatore su richiesta, per lavorare comodamente in ogni condizione.
- Predisposizione per la radio con altoparlanti e installazione facilitata.
- Parabrezza ribassato rimovibile e finestrini scorrevoli per un'eccellente visibilità.
- Il parabrezza con servomeccanismo a gas è sollevabile con il minimo sforzo.
- La porta scorrevole assicura un comodo accesso e mantiene compatte le dimensioni della macchina, riducendo il rischio di danneggiamenti.

Comandi con joystick

L'oscillazione del braccio e le funzioni idrauliche ausiliarie, manovrabili con il semplice movimento del pollice, garantiscono anche una migliore controllabilità del motore e una maggiore produttività. Consentono inoltre di eliminare i comandi a pedale, liberando spazio sul pavimento della cabina.

I comandi pilotati (100%) assicurano un flusso e una pressione costanti per l'intera vita della macchina. Durante l'avviamento della macchina e quando la barra di blocco di sicurezza è sollevata, i comandi sono esclusi.



Prestazioni

Potenza di scavo e precisione di comando.



Stabilità

Tutti e quattro i modelli della serie D vantano una maggiore stabilità rispetto alle serie precedenti, pur mantenendo il design a raggio compatto. Questa caratteristica si traduce in produttività e versatilità maggiori, grazie all'utilizzo di attrezzature più pesanti e all'avambraccio lungo su richiesta.

Scavo veloce e potente con l'impianto idraulico Load Sensing

Elevate forze di scavo e tempi di ciclo brevi garantiscono tutta la produttività necessaria. L'impianto idraulico con pompa a portata variabile e regolazione "LOAD SENSING" ottimizza il flusso, in modo da ottenere maggiori prestazioni e consumi contenuti.

Motore

L'apparato propulsore ad alte prestazioni consente di ottimizzare la potenza e il funzionamento del motore. Il motore è conforme ai requisiti per le emissioni U.S. EPA Tier 4 Interim ed EU Stage IIIA. Il minimo del motore automatico abbassa il regime di giri quando il propulsore non viene utilizzato, in modo da risparmiare combustibile e ridurre il rumore e le emissioni. I modelli della serie D sono dotati di interruttore di esclusione del motore, collocato comodamente in cabina e accessibile da terra.

Sistema automatico a due velocità

Grazie al sistema automatico a due velocità, la macchina bilancia automaticamente, a seconda delle condizioni, i requisiti di marcia a velocità e coppia elevate, consentendo all'operatore di ottimizzare la velocità e il controllo. In condizioni particolarmente difficili è preferibile muoversi a velocità ridotta.

Rotazione a 200 gradi della benna

La rotazione di oltre 200 gradi della benna, unica nel suo settore, assicura una migliore stabilità dei materiali durante il caricamento degli autocarri. Consente inoltre di scavare con facilità sulle pareti verticali senza dover riposizionare la macchina.





Raggio compatto, ingombro di rotazione minimo (ZTS)

Per lavorare negli spazi più ristretti.

Raggio compatto

Il design a raggio compatto assicura una maggiore versatilità della macchina e rende possibile lavorare anche in spazi ristretti. Ciò permette all'operatore di concentrarsi sul suo lavoro, senza preoccuparsi di non danneggiare il retro della macchina o di evitare gli altri ostacoli presenti sul cantiere. Nei modelli 305D CR e 305.5D CR, il corpo superiore rimane di 140 mm (5,5 poll) all'interno del carro.

Ingombro di rotazione minimo

I nuovi modelli 303.5D CR e 304D CR presentano un ingombro di rotazione minimo. In questi modelli, il raggio del corpo macchina rimane interamente entro la larghezza del carro.

Opzioni per attacchi e attrezzature

Il nuovo design degli attacchi e le attrezzature multiple aumentano la versatilità.



Attacchi

Gli attacchi della serie D sono dotati di un inedito design, con la duplice opzione dello spinotto-benna meccanico o del nuovo attacco rapido spinotto-benna. Il nuovo design utilizza un cuneo per mantenere l'attrezzatura fissata all'attacco, riducendo l'usura e assicurando una perfetta tenuta per l'intera durata dello stesso. La nuova opzione di attacco idraulico consente all'operatore di cambiare attrezzature senza lasciare il comfort della sua cabina. Tubazioni idrauliche ad attacco rapido sono disponibili su richiesta.

Ampia gamma di attrezzature

Un'ampia gamma di attrezzature Cat è stata progettata appositamente per i mini-escavatori idraulici Cat al fine di massimizzare le prestazioni delle macchine. Le attrezzature di lavoro disponibili comprendono:

- Benne (da scavo standard per impieghi gravosi)
- Benne orientabili per la pulizia di fossi
- Martelli idraulici
- Trivelle
- Benne mordenti (non disponibili in tutti i paesi)
- Compattatori vibranti
- Cesoi (montate solo sul braccio dei modelli 305D CR/305.5D CR)
- Attacco rapido

Avambracci standard predisposti per benna mordente (disponibili su richiesta in Europa)

Le macchine sono dotate di serie di staffe montate sull'avambraccio, predisposte per l'installazione di una benna mordente idraulica per una versatilità ancora maggiore della macchina. Una staffa e una valvola di sfogo, montate in fabbrica, rendono l'installazione della benna mordente idraulica semplice e conveniente.

Tubazioni ausiliarie standard e accumulatore

Le tubazioni ausiliarie a una via e a due vie (funzione combinata) sono montate di serie e comprendono gli innesti rapidi a faccia piana "antigoccia". Un accumulatore standard consente di rilasciare pressione ausiliaria, facilitando e rendendo più sicuro il collegamento e lo scollegamento delle attrezzature.



Lama apripista

La lama apripista standard massimizza la produttività.

Comando della lama apripista con funzione flottante

La funzione della lama apripista è controllata da un comando a leva che permette un un utilizzo fluido e proporzionale. Per abilitare la funzione di flottaggio standard, occorre spingere completamente in avanti la leva in posizione di fermo. Le operazioni di pulizia e riempimento di fossi risultano facilitate, poiché l'operatore non deve più regolare l'altezza della lama durante la marcia.

Eccellente visibilità della lama

La visibilità della lama è eccellente in ogni posizione e consente di posizionare lo strumento dietro l'operatore e lontano dal leverismo anteriore, per facilitare l'accesso durante il trascinamento all'indietro e la finitura in spazi ristretti.

Opzione lama angolabile

Maggiore versatilità della macchina grazie alla lama apripista angolabile Cat. Progettata per essere robusta e durevole, la lama idraulica angolabile è dotata di tagliente in acciaio temperato antiusura e di una ottima protezione per i cilindri e le tubazioni idrauliche. La lama angolabile può essere posizionata diritta in avanti oppure angolata fino a 25 gradi a sinistra o a destra. Ciò riduce il numero di arretramenti e riposizionamenti della macchina necessari durante il riempimento di fossi, accelerando l'esecuzione del lavoro. Tutte le funzioni della lama sono comandate per mezzo di un unico joystick, che utilizza un interruttore proporzionale a rotella per la funzione di angolatura.



Carro

Stabilità e durata.

Cingolo in gomma

Il cingolo in gomma standard consente di lavorare su superfici di vario genere quali erba, marciapiedi o lastricati in pietra, evitando di danneggiare tanto la superficie quanto la macchina.

Opzione cingolo in acciaio

Il cingolo in acciaio è disponibile su richiesta per le condizioni più impegnative, come per le demolizioni. Il maggior peso dei cingoli in acciaio offre generalmente una maggiore stabilità durante lo scavo effettuato lateralmente alla macchina. (Non disponibile per 304D CR).

Sovrapattini in gomma

I sovrappattini in gomma su richiesta possono essere applicati al cingolo in acciaio, per evitare di danneggiare le superfici pavimentate e ridurre al minimo il rumore e le vibrazioni durante la marcia. Questa opzione garantisce il massimo di stabilità complessiva.



Facilità di manutenzione

La facilità di manutenzione e i servizi offerti garantiscono risparmio di tempo e di denaro.

Manutenzione semplificata

Una serie di caratteristiche rende agevole la manutenzione e riduce i tempi di fermo:

- Il cofano laterale sollevabile permette di accedere al filtro dell'aria, alla valvola dell'attrezzo principale, al selettore di flusso ausiliario a una via/due vie, all'accumulatore, al filtro del combustibile e al serbatoio idraulico. Ciò elimina la necessità di sollevare la cabina quando si effettua la manutenzione della macchina.
- Lo sportello posteriore incernierato permette di accedere ai principali componenti e punti di manutenzione, tra cui la verifica e il rabbocco dell'olio motore, il filtro dell'olio motore montato verticalmente, il motorino di avviamento e l'alternatore.
- L'accesso facilitato al radiatore e allo scambiatore di calore dell'olio semplifica le operazioni di pulizia e riduce i tempi di manutenzione.
- La presa per prelievo A·P·LSM consente di prelevare facilmente campioni di liquido idraulico a fini di manutenzione preventiva.
- La sostituzione dell'olio motore e del filtro dell'olio a intervalli di 500 ore riduce i costi d'esercizio e i tempi di fermo della macchina.



Assistenza ai clienti

L'esperienza su cui si può contare.

Servizi del Dealer di qualità superiore

Il Dealer Cat è pronto ad assistere i clienti nelle decisioni di acquisto e in tutte le fasi successive.

- Sono disponibili diverse opzioni di finanziamento, a seconda delle esigenze del cliente.
- Una disponibilità di ricambi senza pari fa sì che il cliente non debba mai interrompere il proprio lavoro.
- I clienti possono confrontare le macchine, facendo una stima della durata dei componenti, dei costi di manutenzione e dei costi di produzione.
- Il Dealer Cat è a disposizione per eseguire una stima dei costi di riparazione, rigenerazione e sostituzione di una macchina.
- Per ulteriori informazioni su prodotti, servizi offerti dai Dealer e soluzioni per l'industria, consultare il sito: www.cat.com.



Specifiche 303.5D CR, 304D CR, 305D CR e 305.5D CR

Motore

Modello di motore		
303.5D CR	Mitsubishi	S3Q2
304D CR	Mitsubishi	S3Q2-T
305D CR	Mitsubishi	S4Q2
305.5D CR	Mitsubishi	S4Q2-T

Potenza netta nominale (ISO 9249)		
303.5D CR	22 kW	30 hp
304D CR	29 kW	39 hp
305D CR	31 kW	42 hp
305.5D CR	35 kW	47 hp

Potenza lorda		
303.5D CR	23,2 kW	31 hp
304D CR	30,2 kW	41 hp
305D CR	32,2 kW	43 hp
305.5D CR	36,2 kW	49 hp

Alesaggio	88 mm	3,5 poll
Corsa	103 mm	4,1 poll

Cilindrata		
303.5D CR/ 304D CR	1,9 l	116 poll ³
305D CR/ 305.5D CR	2,5 l	153 poll ³

Pesi *

Peso operativo con tettuccio parasole		
303.5D CR	3540 kg	7800 lb
304D CR	3855 kg	8500 lb
305D CR	4995 kg	11012 lb
305.5D CR	5305 kg	11696 lb

Peso operativo con cabina		
303.5D CR	3700 kg	8160 lb
304D CR	4015 kg	8852 lb
305D CR	5155 kg	11365 lb
305.5D CR	5465 kg	12048 lb

* Nel peso sono inclusi cingoli in gomma, benna, operatore, combustibile e tubazioni ausiliarie.

Sistema di marcia

Velocità di marcia – Alta		
303.5D CR/ 304D CR	4,7 km/h	2,9 mph
305D CR/ 305.5D CR	4,6 km/h	2,8 mph

Velocità di marcia – Bassa		
303.5D CR/ 304D CR/ 305D CR	2,7 km/h	1,7 mph
305.5D CR	2,8 km/h	1,8 mph

Forza di trazione massima – Alta velocità		
303.5D CR	17,0 kN	3820 lb
304D CR	16,8 kN	3777 lb
305D CR	24,0 kN	5395 lb
305.5D CR	26,8 kN	6025 lb

Forza di trazione massima – Bassa velocità		
303.5D CR	31,0 kN	6970 lb
304D CR	30,8 kN	6924 lb
305D CR	45,2 kN	10161 lb
305.5D CR	47,8 kN	10745 lb

Pressione a terra		
303.5D CR	30,4 kPa	4,4 psi
304D CR	29,6 kPa	4,3 psi
305D CR	28,5 kPa	4,1 psi
305.5D CR	30,2 kPa	4,4 psi

Capacità di rifornimento

Sistema di raffreddamento		
303.5D CR/ 304D CR	5,3 l	1,4 gal
305D CR/ 305.5D CR	10,7 l	2,8 gal

Olio motore		
303.5D CR/ 304D CR	5,7 l	1,5 gal
305D CR/ 305.5D CR	8,2 l	2,2 gal

Serbatoio combustibile		
303.5D CR	45 l	11,9 gal
304D CR	51 l	13,5 gal
305D CR/ 305.5D CR	70 l	18,5 gal

Serbatoio idraulico		
303.5D CR/ 304D CR	33 l	8,7 gal
305D CR/ 305.5D CR	48 l	12,7 gal

Impianto idraulico		
303.5D CR/ 304D CR	65 l	17,2 gal
305D CR/ 305.5D CR	78 l	20,6 gal

Specifiche 303.5D CR, 304D CR, 305D CR e 305.5D CR

Impianto idraulico **

Flusso pompa a 2400 giri/min		
303.5D CR/ 304D CR	88 l/min	23,2 gal/ min
305D CR	120 L/min	31,7 gal/ min
305.5D CR	130 l/min	34,3 gal/ min
Pressione di funzionamento – Attrezzatura		
Pressione di funzionamento	245 bar	3553 psi
Pressione di funzionamento – Traslazione		
Pressione di funzionamento	245 bar	3553 psi
Pressione di funzionamento – Rotazione		
303.5D CR	172 bar	2495 psi
304D CR	185 bar	2683 psi
305D CR	185 bar	2690 psi
305.5D CR	185 bar	2695 psi
Circuito ausiliario – Primario (186 bar/2734 psi)		
303.5D CR/ 304D CR	60 l/min	15,9 gal/ min
305D CR/ 305.5D CR	70 l/min	18,5 gal/ min
Circuito ausiliario – Secondario (174 bar/2524 psi)		
303.5D CR/ 304D CR	27 l/min	7,2 gal/min
305D CR/ 305.5D CR	35 l/min	9,3 gal/min
Forza di scavo – Avambraccio (standard)		
303.5D CR	18,9 kN	4250 lb
304D CR	21,6 kN	4860 lb
305D CR	24,7 kN	5550 lb
305.5D CR	28,9 kN	6500 lb
Forza di scavo – Avambraccio (lungo)		
303.5D CR	16,9 kN	3799 lb
304D CR	19,5 kN	4385 lb
305D CR	21,3 kN	4788 lb
305.5D CR	24,8 kN	5575 lb
Forza di scavo – Benna		
303.5D CR	33,0 kN	7420 lb
304D CR	37,8 kN	8500 lb
305D CR	44,7 kN	10050 lb
305.5D CR	50,9 kN	11445 lb

** Impianto idraulico con pompa a pistone a cilindrata variabile e regolazione "LOAD SENSING".

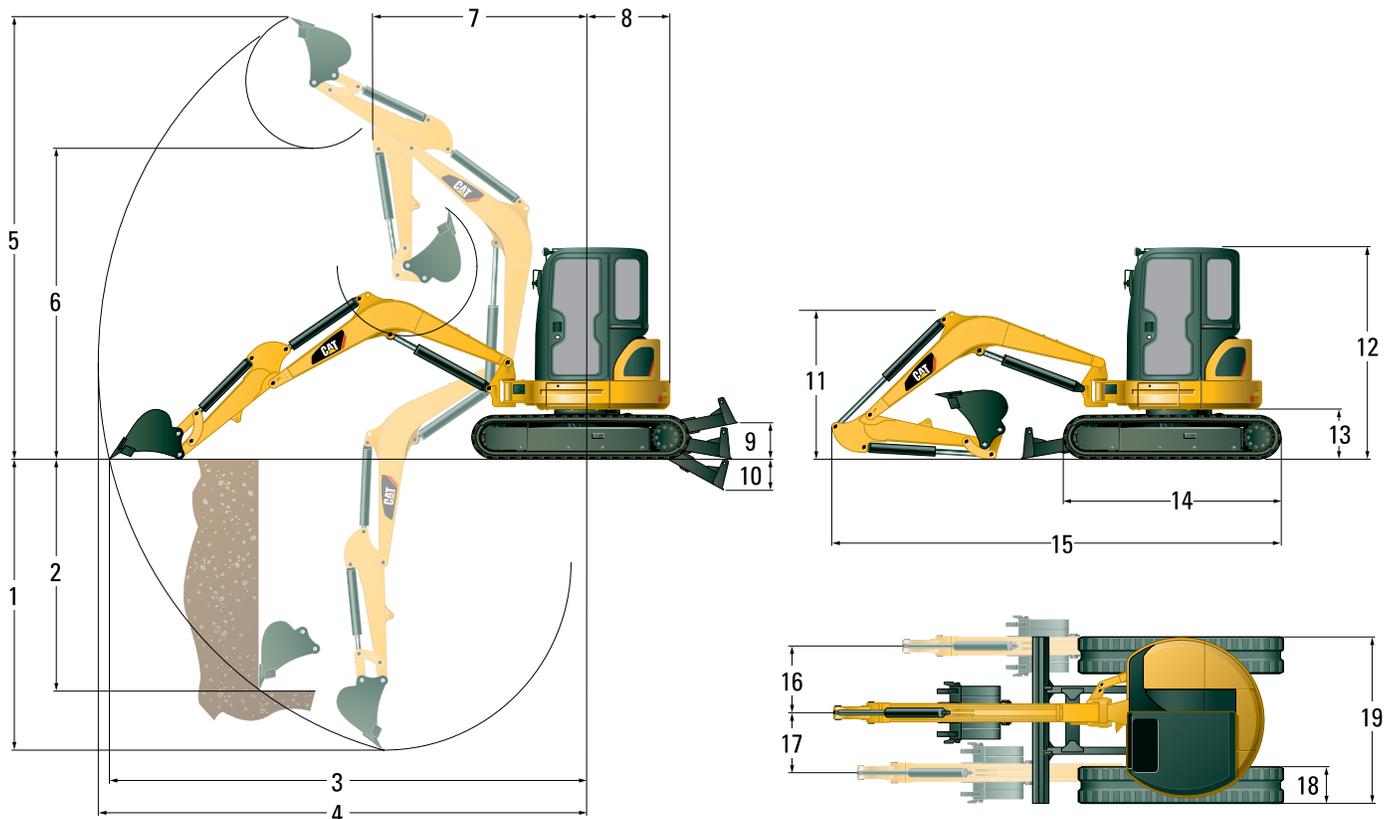
Sistema di rotazione

Velocità di rotazione 9 giri/min della macchina	
Oscillazione del braccio – Sinistra (senza arresto)	
303.5D CR/ 305D CR/ 305.5D CR	80°
304D CR	70°
Oscillazione del braccio – Sinistra (con arresto)	
303.5D CR/ 304D CR	55°
305D CR/ 305.5D CR	60°
Rotazione – Destra	50°

Lama

Larghezza		
303.5D CR	1780 mm	70,0 poll
304D CR	1950 mm	76,8 poll
305D CR/ 305.5D CR	1980 mm	78,0 poll
Altezza		
303.5D CR/ 304D CR	325 mm	12,8 poll
305D CR/ 305.5D CR	375 mm	14,8 poll
Profondità di scavo		
303.5D CR/ 304D CR	470 mm	18,5 poll
305D CR/ 305.5D CR	555 mm	21,9 poll
Altezza di sollevamento		
303.5D CR/ 304D CR	400 mm	15,8 poll
305D CR/ 305.5D CR	405 mm	15,9 poll

Dimensioni – 303.5D CR



	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
1	2880 mm	9'6"	3180 mm	10'4"
2	2320 mm	7'8"	2470 mm	8'2"
3	5060 mm	16'8"	5320 mm	17'6"
4	5200 mm	17'1"	5440 mm	17'10"
5	4920 mm	16'2"	5030 mm	16'6"
6	3520 mm	11'6"	3640 mm	11'11"
7	2060 mm	6'9"	2180 mm	7'2"
8	890 mm	2'11"	890 mm	2'11"
9	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
10	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"

	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
11	1420 mm	4'8"	1650 mm	5'4"
12	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13	565 mm	1'10"	565 mm	1'10"
14	2220 mm	7'3"	2220 mm	7'3"
15	4730 mm	15'6"	4790 mm	15'9"
16	765 mm	2'6"	765 mm	2'6"
17	670 mm	2'2"	670 mm	2'2"
18	300 mm	1'0"	300 mm	1'0"
19	1780 mm	5'10"	1780 mm	5'10"

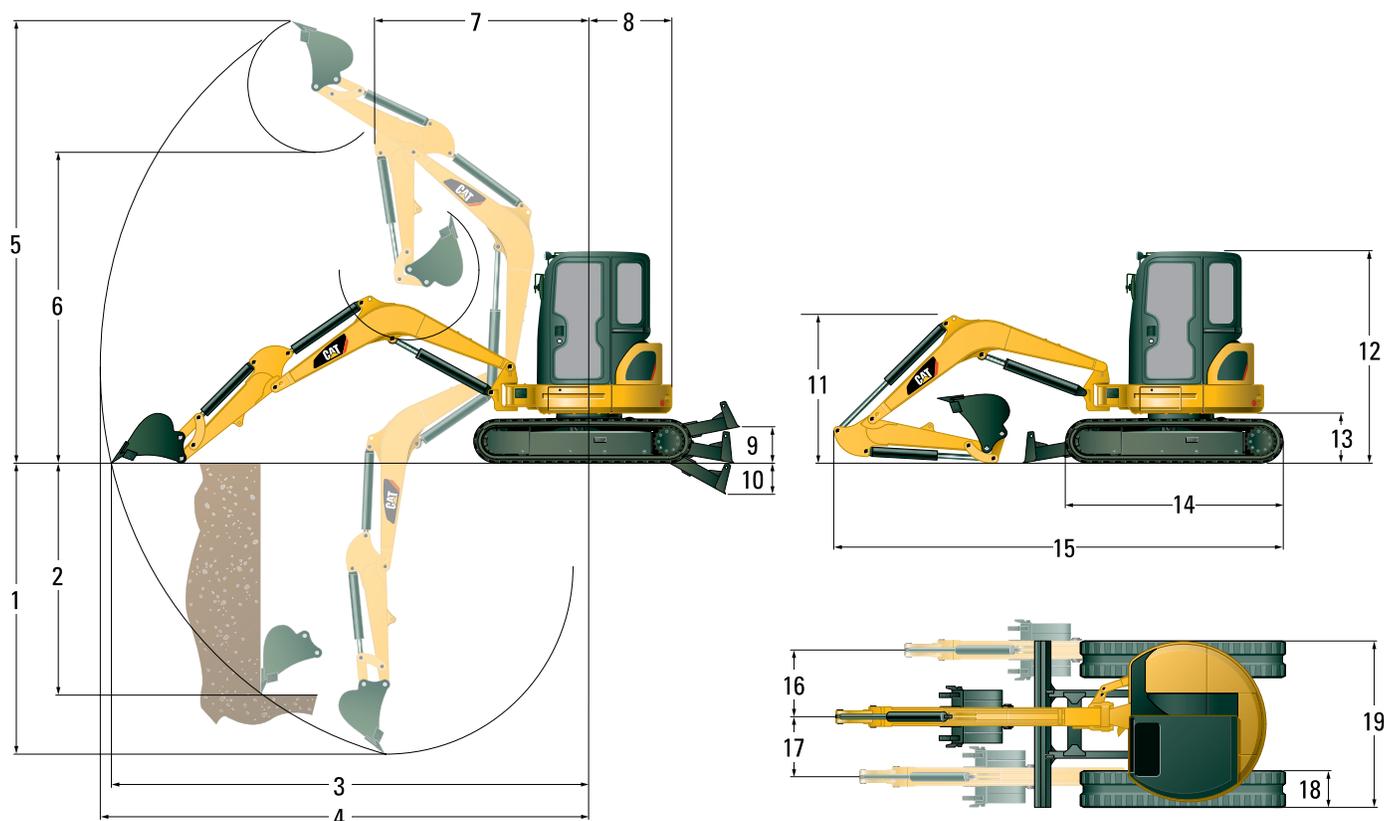
Capacità di sollevamento a livello del terreno *

Raggio del punto di sollevamento		3000 mm (9'8")		4500 mm (14'9")	
		Anteriore	Laterale	Anteriore	Laterale
Lama giù	kg	1450	850	960	570
	lb	3,197	1,874	2,116	1,257
Lama su	kg	870	790	580	530
	lb	1,918	1,742	1,279	1,168

* I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007 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.

Specifiche 303.5D CR, 304D CR, 305D CR e 305.5D CR

Dimensioni – 304D CR



	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
1	3130 mm	10'3"	3430 mm	11'3"
2	2420 mm	8'0"	2560 mm	8'5"
3	5220 mm	17'1"	5470 mm	18'0"
4	5350 mm	17'7"	5590 mm	18'4"
5	4980 mm	16'5"	5070 mm	16'8"
6	3590 mm	11'9"	3690 mm	12'1"
7	2110 mm	6'11"	2220 mm	7'3"
8	975 mm	3'2"	975 mm	3'2"
9	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
10	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"

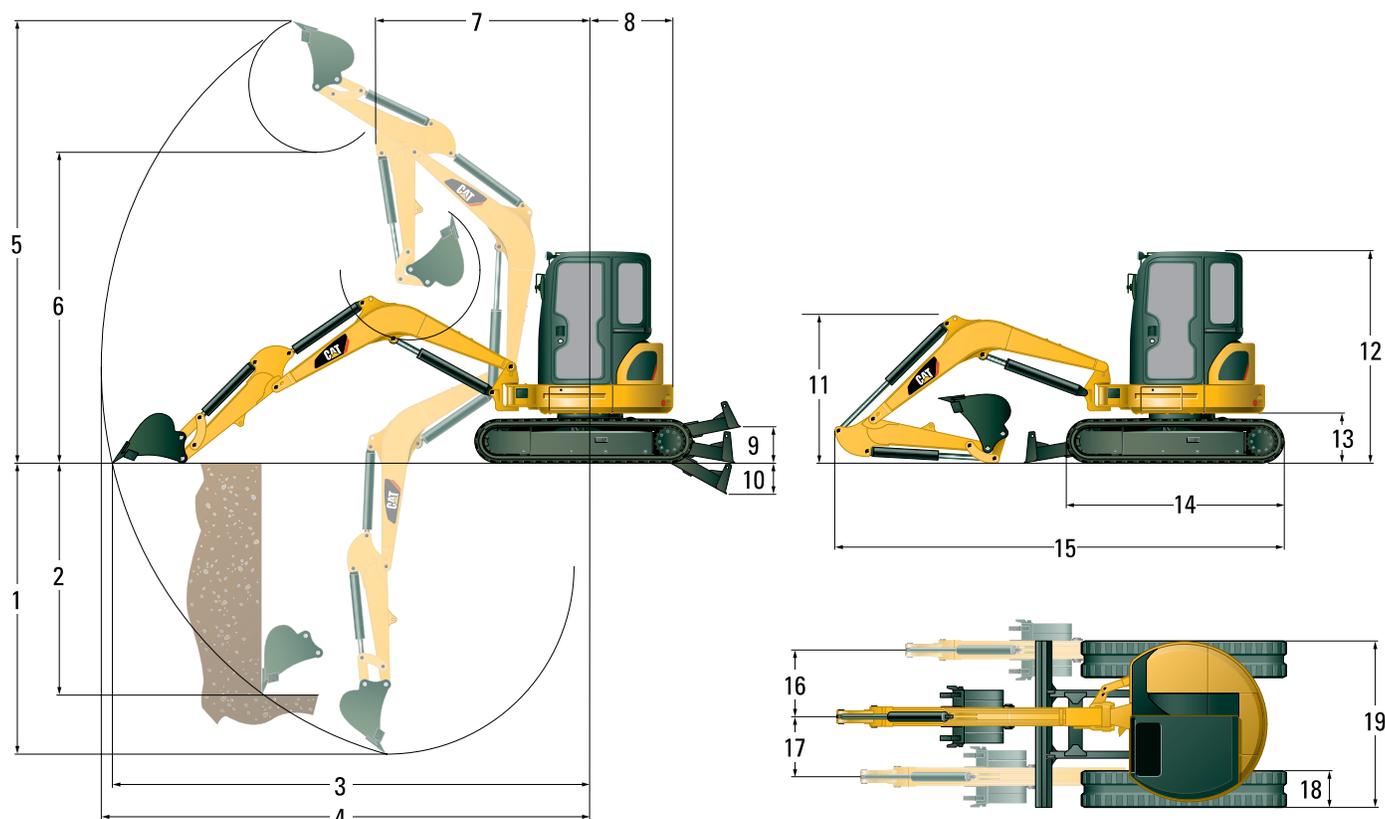
	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
11	1480 mm	4'10"	1770 mm	5'9"
12	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13	565 mm	1'10"	565 mm	1'10"
14	2220 mm	7'3"	2220 mm	7'3"
15	4820 mm	15'10"	4930 mm	16'2"
16	735 mm	2'5"	735 mm	2'5"
17	670 mm	2'2"	670 mm	2'2"
18	350 mm	1'1"	350 mm	1'1"
19	1950 mm	6'5"	1950 mm	6'5"

Capacità di sollevamento a livello del terreno *

Raggio del punto di sollevamento		3000 mm (9'8")		4500 mm (14'9")	
		Anteriore	Laterale	Anteriore	Laterale
Lama giù	kg	1680	1080	1120	720
	lb	3,704	2,381	2,469	1,587
Lama su	kg	980	990	650	660
	lb	2,160	2,183	1,433	1,455

* I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007 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.

Dimensioni – 305D CR



	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
1	3280 mm	10'9"	3670 mm	12'1"
2	2320 mm	7'7"	2630 mm	8'8"
3	5430 mm	17'10"	5810 mm	19'1"
4	5600 mm	18'5"	5960 mm	19'7"
5	5250 mm	17'3"	5440 mm	17'10"
6	3720 mm	12'2"	3920 mm	12'10"
7	2350 mm	7'8"	2530 mm	8'3"
8	1100 mm	3'7"	1100 mm	3'7"
9	405 mm	1'4"	405 mm	1'4"
10	555 mm	1'10"	555 mm	1'10"

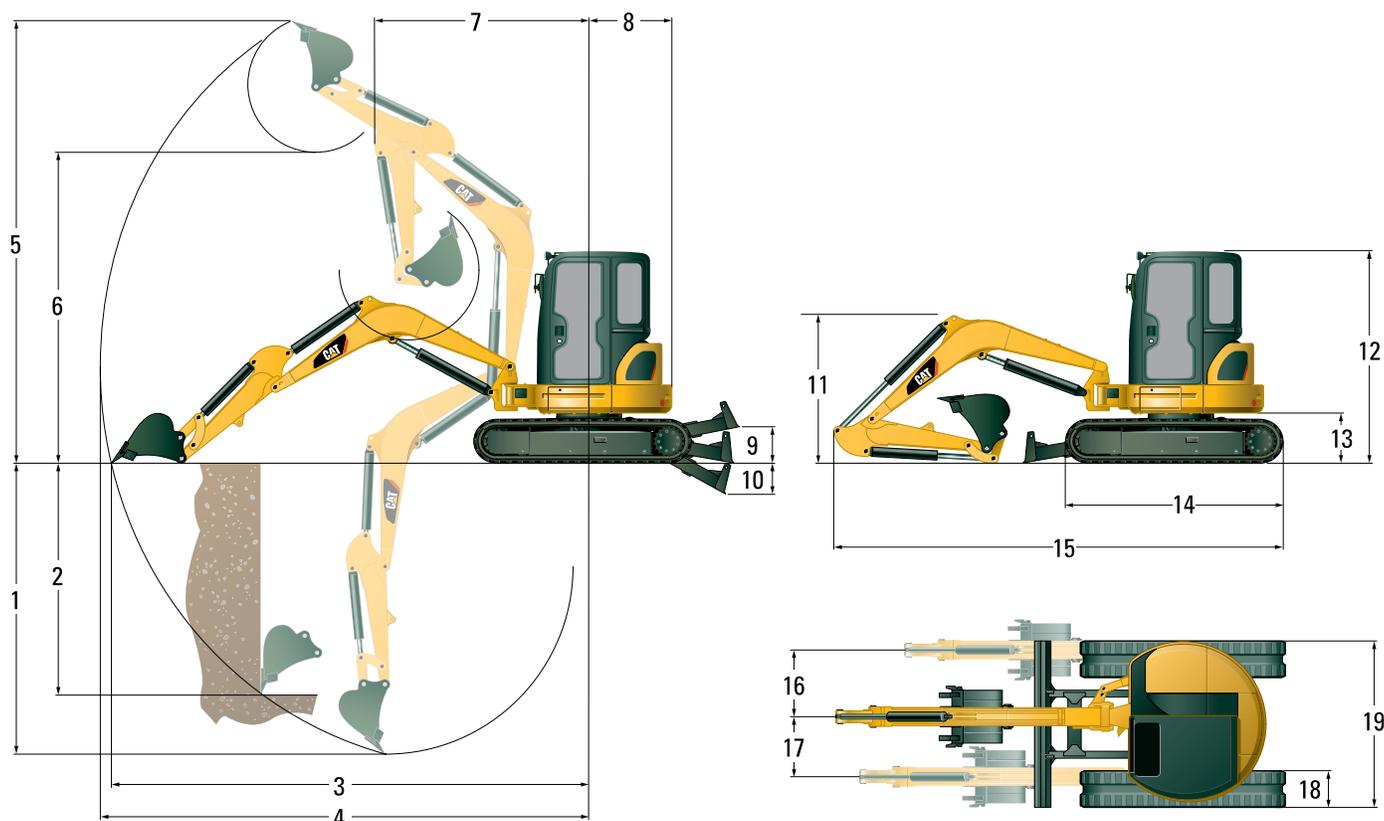
	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
11	1750 mm	5'9"	2150 mm	7'0"
12	2550 mm	8'4"	2550 mm	8'4"
13	615 mm	2'0"	615 mm	2'0"
14	2580 mm	8'5"	2580 mm	8'5"
15	5180 mm	17'0"	5290 mm	17'4"
16	785 mm	2'7"	785 mm	2'7"
17	695 mm	2'3"	695 mm	2'3"
18	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
19	1980 mm	6'6"	1980 mm	6'6"

Capacità di sollevamento a livello del terreno *

Raggio del punto di sollevamento		3000 mm (9'8")		4500 mm (14'9")	
		Anteriore	Laterale	Anteriore	Laterale
Lama giù	kg	2420	1340	1370	760
	lb	5,335	2,954	3,020	1,675
Lama su	kg	1580	1200	880	690
	lb	3,483	2,645	1,940	1,521

* I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007 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.

Dimensioni – 305.5D CR



	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
1	3470 mm	11'4"	3870 mm	12'8"
2	2330 mm	7'8"	2730 mm	9'0"
3	5630 mm	18'6"	6020 mm	19'9"
4	5790 mm	19'0"	6170 mm	20'3"
5	5330 mm	17'6"	5590 mm	18'4"
6	3820 mm	12'7"	4080 mm	13'4"
7	2400 mm	7'10"	2530 mm	8'3"
8	1130 mm	3'8"	1130 mm	3'8"
9	405 mm	1'4"	405 mm	1'4"
10	555 mm	1'10"	555 mm	1'10"

	Avambraccio standard		Avambraccio lungo	
11	1740 mm	5'8"	2150 mm	6'11"
12	2550 mm	8'4"	2550 mm	8'4"
13	615 mm	2'0"	615 mm	2'0"
14	2580 mm	8'6"	2580 mm	8'6"
15	5330 mm	17'6"	5460 mm	17'10"
16	785 mm	2'7"	785 mm	2'7"
17	695 mm	2'3"	695 mm	2'3"
18	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
19	1980 mm	6'6"	1980 mm	6'6"

Capacità di sollevamento a livello del terreno *

Raggio del punto di sollevamento		3000 mm (9'8")		4500 mm (14'9")	
		Anteriore	Laterale	Anteriore	Laterale
Lama giù	kg	2590	1330	1380	720
	lb	5,710	2,932	3,024	1,587
Lama su	kg	1580	1190	830	640
	lb	3,483	2,624	1,830	1,410

* I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007 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.

Attrezzatura standard 303.5D CR, 304D CR, 305.5D CR, 305D CR

L'attrezzatura standard può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al Dealer Cat.

Tubazioni idrauliche ausiliarie a 1 via e a 2 vie (funzione combinata)	Portabicchiere	Vano portaoggetti con chiusura a chiave
Poggiapolsi regolabili	Dispositivo di modifica della configurazione di comando (non disponibile in Europa)	Giunti a perno del leverismo a bassa manutenzione
Alternatore	Lama apripista con funzione di flottaggio	Batteria esente da manutenzione
Minimo del motore automatico	Tappetino	Cingolo in gomma
Freno di stazionamento oscillante automatico	Pedali di comando della traslazione	Cintura di sicurezza, larghezza 76 mm (3 poll), avvolgibile (disponibile su richiesta in Europa)
Sistema automatico di traslazione a due velocità	Indicatori o spie di livello combustibile, temperatura liquido di raffreddamento motore, contaore, pressione olio motore, filtro dell'aria, alternatore e candele a incandescenza, intervallo di assistenza	Avambraccio standard
Scollegamenti rapidi delle tubazioni ausiliarie	Avvisatore acustico	Sedile a sospensione pneumatica, rivestito in vinile
Protezione per il cilindro del braccio	Scambiatore di calore dell'olio idraulico	Avambraccio predisposto per benna mordente (attrezzatura standard in tutte le regioni tranne in Europa)
Luce di lavoro montata in cabina	Occhiello di sollevamento sul leverismo benna (disponibile su richiesta in Europa)	Allarme di marcia (disponibile su richiesta in Europa)
Tettuccio parasole con FOPS ISO 10262 (livello 1) e protezione antiribaltamento (TOPS) ISO 12117		
Appendiabiti		

303.5D CR, 304D CR, 305.5D CR, 305D CR attrezzatura su richiesta

L'attrezzatura su richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al Dealer Cat.

Climatizzatore	Valvola ecologica di scarico per serbatoio idraulico	Avambraccio lungo
Lama apripista angolabile con funzione di flottaggio	Valvola ecologica di scarico per l'olio motore	Attacco rapido meccanico
Supporto per lampada rotante per macchine dotate di tettuccio parasole	Installazione ventilatore e protezione per il sole	Specchietti per cabina e tettuccio parasole
Valvola di blocco braccio (solo Europa)	Protezione a schermo anteriore per cabina e tettuccio parasole	Tubazioni idrauliche ausiliare secondarie
Luce sul braccio	Sedile a sospensione pneumatica con schienale, rivestito in tessuto	Cingolo in acciaio e cingolo in acciaio con soprapattini in gomma (non disponibile per 304D CR)
Cabina, predisposizione per la radio con FOPS ISO 10262 (livello 1), protezione antiribaltamento (TOPS) ISO 12117, riscaldatore/sbrinamento, luce interna e tergicristallo/lavavetro	Tubazioni idrauliche ad attacco rapido	

Mini-escavatori idraulici 303.5D CR, 304D CR, 305D CR e 305.5D CR

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei concessionari e le soluzioni per l'industria, visitare il sito Web www.cat.com

© 2010 Caterpillar Inc.
Tutti i diritti riservati

Materiali e specifiche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il concessionario Cat 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 della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALHQ6136 (09-2010)
(Traduzione: 09-2010)

