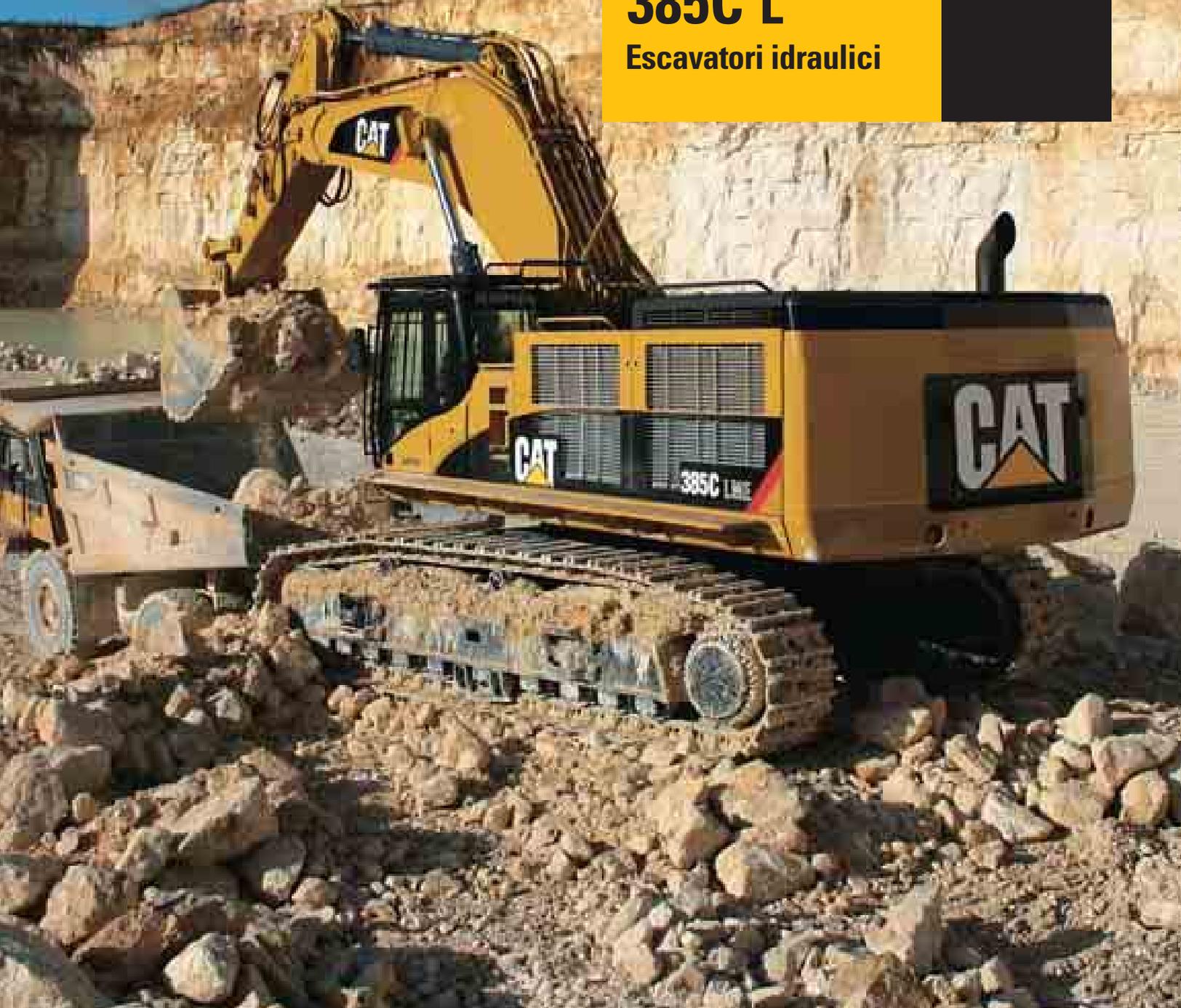


# 385C 385C L

Escavatori idraulici

**CAT**<sup>®</sup>



---

#### Cat<sup>®</sup> Motore diesel C18 ACERT<sup>™</sup>

Potenza netta (ISO 9249) – 1800 giri/min **390 kW/530 hp**

Peso operativo - Braccio base ME da 7,25 m,  
avambraccio da 2,9 m, benna roccia da 5,2 m<sup>3</sup>

385C con pattini da 650 mm **84 130 kg**

385C L con pattini da 750 mm **86 550 kg**

Forza max di strappo **394 kN**

Forza max di penetrazione **362 kN**

---

# Escavatore Idraulico 385C e 385C L

*Elevate prestazioni e lunga durata garantiscono un'eccezionale produttività.*

## Motore

- ✓ Il motore Cat® C18 beneficia della avanzata tecnologia ACERT™ sviluppata per adeguarsi alle future normative in tema di emissioni, conservando elevate prestazioni ridotti consumi di combustibile ed affidabilità. **pag. 4**

## Progettazione ecologica

- ✓ Ridotti livelli di rumorosità e di emissioni insieme ad una agevole e ridotta manutenzione garantiscono la massima protezione dell'ambiente ed un totale rispetto delle normative esistenti. **pag. 4**

## SmartBoom™

Grande produttività maggiore produttività, attraverso tempi di ciclo più rapidi Ideale, in caso di applicazioni con martello. **pag. 9**

## Applicazioni ed abbinamenti

L'escavatore 385C è stato progettato per garantire ottime prestazioni e massima produttività, nelle più gravose condizioni d'impiego. Trova il migliore accoppiamento con i dumper Cat 771D e 773E. **pag. 5**

## Sistema idraulico

Il sistema idraulico load sensing a compensazione di pressione, proporzionale e prioritario (PPPC) con un avanzato sistema di controllo elettronico, assicura elevata efficienza e produttività. **pag. 5**

## Sistema di controllo elettronico

- ✓ Il motore ed il sistema elettronico di controllo ottimizzano l'efficienza combustibile e le prestazioni, mantenendo un ottimo bilanciamento tra regime di giri del motore e richiesta del sistema idraulico. **pag. 7**

## Cabina

- ✓ Nuova cabina con maggior comfort e migliore visibilità. Il nuovo monitor ha un display a colori con funzionalità migliorate, per garantire un'interfaccia semplice e funzionale. **pag. 6**

*Prestazioni eccezionali, elevati livelli di produttività, grande affidabilità e durata, con ridotti costi operativi.*

✓ *Nuove caratteristiche*



---

### Bracci base, avambracci e leverismo

- ✓ I bracci e gli avambracci sono progettati per le massime prestazioni e per una lunga durata. Sono disponibili tre bracci base e cinque avambracci, per ottimizzare ogni tipo di applicazione. Tutti i bracci e gli avambracci subiscono in fabbrica un trattamento di distensione termica. **pag. 11**

---

### Carro

- ✓ Il carro, di costruzione Caterpillar, è robusto, durevole e richiede una manutenzione minima. Il carro lungo, con carreggiata variabile, assicura la massima stabilità e trasportabilità. **pag. 8**

---

### Strutture

- ✓ Le avanzate tecnologie progettuali e costruttive, utilizzate da Caterpillar, assicurano un'eccezionale durata a tutte le strutture; piastre di maggiore spessore sono utilizzate alla base del braccio base per aumentare la rigidità. **pag. 9**

---

### Benne, attacchi rapidi ed attrezzature

- ✓ Un'ampia gamma di attrezzature, comprese benne, attacchi rapidi, martelli, pinze frantumatrici, cesoie e benne selezionatrici sono disponibili. **pag. 12**



---

### Assistenza e manutenzione

La manutenzione è facilitata dai ridotti intervalli di manutenzione, dalla facilità d'accesso ai componenti, dall'avanzato sistema di filtraggio e dal nuovo sistema elettronico, di facile uso, con maggiori capacità diagnostiche; tutte queste caratteristiche contribuiscono a ridurre i costi operativi ed aumentare la produttività. **pag. 10**

---

### Assistenza totale

Il vostro dealer Cat è in grado di offrire una vasta gamma di servizi e contratti di servizio, fin dall'acquisto della macchina. Il dealer potrà consigliarvi nel migliore dei modi dalla scelta delle macchine e delle attrezzature, fino alla loro sostituzione. **pag. 10**

## Motore

*La tecnologia ACERT lavora sul punto di combustione per ottimizzare le prestazioni del motore, anticipando le rigide norme EU sulle emissioni allo scarico.*



**Motore diesel.** Il motore CAT C18 da 18,1 litri a 6 cilindri, eroga 390 kW (530 hp) ed è dotato di iniettori ad attuazione meccanica e controllo elettronico (MEUI) nonché di albero a camme in testa.

**Consumo di combustibile.** L'avanzato sistema elettronico del motore (ADEM™) A4 utilizza i sensori distribuiti sul motore, per una gestione mirata del carico e delle prestazioni. Il modulo di controllo ADEM A4 è il cervello che gestisce ogni risposta del motore ed effettua una continua autodiagnosi.

**Impianto di alimentazione.** Il motore C18 ha il sistema di alimentazione con iniettori ad attuazione meccanica, controllati elettronicamente (MEUI). Il sistema MEUI combina l'elevata pressione di iniezione ed il sistema di controllo elettronico, in un unico insieme. L'iniettore unitario a controllo elettronico è parte integrale del sistema di alimentazione del C18. Il controllo elettronico assicura il perfetto dosaggio della durata dell'iniezione e della quantità di combustibile.

**Sistema di raffreddamento.** Il sistema di raffreddamento, ad elevata capacità permette di lavorare a temperature ambiente fino a 52°C. Il sistema elettronico di controllo (EPC) gestisce anche la velocità della ventola di raffreddamento in funzione della temperatura del refrigerante e dell'olio idraulico per ottimizzare l'efficienza.

**Turbocompressore.** Il motore C18 utilizza un turbocompressore, raffreddato a circolazione di liquido nella parte centrale.

**Emissioni.** La tecnologia ACERT, completamente nuova, riduce le emissioni al punto di combustione, facendo affidamento su tre sistemi ampiamente collaudati da Caterpillar: alimentazione, aspirazione aria e sistema elettronico.

**Kit (opzionale) per basse temperatura ambiente.** Il kit è formato da due batterie addizionali, motorino d'avviamento e cablature di maggiore capacità ed aiuto avviamento ad etere. Con questo kit il motore è in grado di avviarsi anche a temperature ambiente inferiori a -32°.

## Progettazione ecologica

*Le macchine Caterpillar non soltanto vi aiutano a costruire un mondo migliore, ma anche a preservare i fragili equilibri dell'ambiente.*

**Prestazioni eccezionali.** Progettato per assicurare le massime prestazioni, con ridotti consumi. L'elevata efficienza combustibile assicura un minor consumo e minori emissioni nell'ambiente.

**Ridotte emissioni allo scarico.** Il Cat C18 diesel, con tecnologia unica ACERT, è un motore con ridotte emissioni e con un'ottima efficienza combustibile.

**Ridotti livelli di rumorosità.** La ventola, azionata idraulicamente a controllo termostatico, contribuisce a ridurre i livelli di rumorosità, mantenendo nel contempo la corretta temperatura d'esercizio. Il risultato è quindi una ridotta rumorosità e minore impiego di potenza.

**Protezione ozono.** Per una maggiore protezione della fascia d'ozono, il sistema di aria condizionata (a richiesta) utilizza l'ecologico refrigerante R-134a che non contiene clorofluorocarbonati (CFC).

**Minori perdite olio.** I filtri dell'olio del motore e dell'impianto idraulico sono disposti verticalmente e quindi facili da raggiungere e sostituire. Gli intervalli di sostituzione sono estesi e riducono i rischi di contaminazione. Grazie al nuovo sistema di filtraggio possono essere estesi dalle 2000 alle 5000 ore. Inoltre, questo sistema è compatibile con l'olio biologico Cat HEES. Infine, il nuovo refrigerante Cat a lunga durata permette di estendere ulteriormente gli intervalli fino a 6000 ore.

## Applicazioni ed abbinamenti di lavoro

*Il 385C è progettato per lavorare nelle più gravose condizioni d'impiego in abbinamento con i dumper Caterpillar.*

**Costruiti per lavori duri.** I Cat 385C e 385 C L, con di 81-90 tonnellate, sono le macchine adatte per grandi lavori di movimento terra, lavori in cave di roccia con benna, martello demolitore ed altre attrezzature, così come nel campo delle demolizioni e della movimentazione dei materiali.

**Abbinamenti ottimali con i mezzi di trasporto.** Con pochi cicli in circa due minuti, l'escavatore Cat 385C è in grado di caricare i dumper 771D e 773D, garantendo la massima efficienza operativa.

**Eccezionale disponibilità.** Nuovi standard di durata ed affidabilità garantiscono elevata efficienza, ridotti costi operativi ed alto valore residuo.

**Versatilità e flessibilità d'uso.** Tre bracci base e cinque avambracci, per assicurare una grande flessibilità d'uso in molte applicazioni. La disponibilità di bracci base ed avambracci consente di ottimizzare ogni applicazione.



## Sistema idraulico

*Potenza e controllabilità per garantire la massima produttività ed efficienza operativa.*

**Sistema idraulico PPPC.** Il sistema idraulico load sensing a compensazione di pressione, proporzionale e prioritario (PPPC), insieme ai nuovi comandi a controllo elettronico, garantisce un'elevata efficienza operativa ed un'eccezionale capacità di controllo delle attrezzature.

- La velocità d'attuazione del cilindro è direttamente proporzionale al movimento delle leve di comando.
- La portata d'olio fornita ai cilindri, durante l'azionamento simultaneo di diverse funzioni, è direttamente controllata dall'operatore e non dipende dal carico dei diversi circuiti azionati.

- Il sistema di controllo delle pompe ne riduce la portata al minimo, quando non è azionato alcun comando.

### Pompe idrauliche principali.

Le pompe idrauliche, ampiamente dimensionate e la pompa di rotazione separata garantiscono rapidi cicli di lavoro e fluidità nei movimenti simultanei.

**Sollevamento potenziato.** Questo dispositivo incrementa la capacità di sollevamento, riducendo la velocità dei cilindri per sollevare carichi particolarmente elevati, con grande precisione.

**Olio idraulico biodegradabile.** L'olio biodegradabile può essere usato nel circuito, quando esistono specifici problemi d'inquinamento ambientale.

### Valvola modulatrice della rotazione.

La speciale valvola ammortizza la partenza e l'arresto della rotazione della torretta, per garantire movimenti modulati, senza contraccolpi.

### Distributore ausiliario (opzionale).

Distributore ausiliario permette l'uso di attrezzature idrauliche, quali martelli, pinze, cesoie, etc.

## Cabina

*Progettato all'insegna della massima facilità d'uso, il Cat 385C consente all'operatore di concentrarsi unicamente sul lavoro.*



**Disegno.** La cabina è realizzata per garantire il massimo comfort per l'operatore assicurandone la più alta efficienza operativa, durante l'arco della giornata lavorativa. Gli interruttori sono posizionati a portata di mano. Il nuovo monitor è posizionato in modo da essere facilmente visibile ed accessibile.

**Sedile.** Il sedile consente diverse regolazioni, compresa quella longitudinale e del peso operatore; inoltre è dotato di braccioli regolabile e cintura di sicurezza integrata. Per un comfort addizionale, è disponibile a richiesta un sedile a sospensione pneumatica riscaldato.

**Tettuccio trasparente.** Il tettuccio trasparente permette una eccellente visibilità ed un'ottima ventilazione.

**Leva di sicurezza.** La leva di sicurezza disattiva il sistema idraulico, evitando movimenti indesiderati quando l'operatore abbandona il posto guida.

**Climatizzatore automatico.** Il climatizzatore automatico è standard e mantiene costante la temperatura impostata. L'aria fresca oppure il ricircolo d'aria può essere selezionata da un pulsante che si trova sulla consolle di sinistra.

**Finestrini.** Per massimizzare la visibilità, tutti i vetri sono direttamente incollati sulla struttura della cabina, per ridurre al minimo i telai. E' disponibile un parabrezza fisso o apribile.

- La disposizione 50/50 del parabrezza anteriore consente di alloggiare le due parti sovrapposte al disotto del soffitto.
- nel caso di disposizione parabrezza 70/30, la parte superiore può essere alloggiata sopra l'operatore. La parte inferiore del parabrezza ha angoli arrotondati per migliorare la visibilità verso il basso e migliorare la copertura dei tergicristallo.
- In entrambi i casi il parabrezza è facilmente apribile con un sistema di rilascio rapido.
- Il parabrezza anteriore fisso è disponibile con vetro laminato ad alta resistenza.

**Tergicristallo.** Il tergicristallo a parallelogramma, comprende lo spruzzatore e assicura un'ottima efficienza offrendo sia un funzionamento continuo che intermittente.

**Monitor.** Il nuovo e compatto monitor a colori visualizza sul display tutte le informazioni utili, relative a manutenzione, diagnostica e prevenzione guasti. L'angolazione del monitor può essere variata, per evitare i riflessi.

**Esterno cabina.** La cabina utilizza robuste strutture in acciaio nel perimetro di base, per migliorare la resistenza a fatica e vibrazioni. Questa soluzione consente il montaggio ( a richiesta) della struttura di protezione FOGS, richiesta per legge in alcune applicazioni.

**Supporti cabina.** La cabina è collegata al telaio tramite quattro supporti viscosi in gomma che riducono rumore e vibrazioni migliorando il comfort.

## Sistema di controllo elettronico

*Il sistema gestisce le funzione del motore e del sistema idraulico, ottimizzandone l'efficienza.*



**Console.** Le console sono completamente ridisegnate per migliorare il comfort operatore e la visibilità. Entrambe le console hanno braccioli regolabili.

### Equipaggiamento standard della cabina.

Per migliorare il comfort dell'operatore, la cabina include ampi vani portaoggetti, accendisigari, contatore ed un appendiabito. La cabina può essere fornita di trasformatore 24 - 12 V e di due prese 12V-7 per alimentazione accessori, cellulari etc.

### Antifurto "Machine Security".

E' disponibile su richiesta il sistema antifurto con chiave elettronica MSS. L'MSS utilizza una speciale chiave elettronica con uno specifico chip, senza la quale non è possibile avviare il motore.

**Product Link.** La predisposizione per il "Product Link Ready" è standard.

**Schermo monitor.** Lo schermo 400 x 234, è completamente a colori, il display è a cristalli liquidi (LCD).

La spia d'allarme principale lampeggia quando si verifica uno dei seguenti problemi:

- Bassa pressione dell'olio motore
- La temperatura del liquido di raffreddamento è alta
- Temperatura olio idraulico

Nelle condizioni normali di controllo, il display del monitor è suddiviso in 4 parti; indicatore numero di giri ed orologio, strumenti, display eventi e multifunzione.

**Display orologio e giri motore.** In questa zona sono indicati ora, numero di giri e livello combustibile con colorazione verde.

**Display degli indicatori.** In questa area sono indicati: livello combustibile, temperatura olio idraulico e temperatura refrigerante motore.

**Schermata codice evento.** In questa zona sono indicati, con relative icone e messaggi scritti, eventi degni di nota.

**Display multifunzione.** Questa zona è riservata per informazioni importanti per l'operatore.

**Zona operatore.** Questa è l'area dedicata alle preferenze di settaggio operative dell'operatore.

- Veloce, per risposte più rapide e maggiore produttività
- Lento, per maggiore precisione
- Sono regolate in fabbrica tre posizioni, tra le 21 disponibili.



**Manipolatori elettronici.** I comandi elettronici assicurano caratteristiche impensabili con i comandi servoassistiti tradizionali.

- Eliminazione dalla cabina di tutte le linee idrauliche di pilotaggio.
- Regolazione risposta/progressione manipolatori.

## Carro

*Il carro, robusto e durevole, assorbe le sollecitazioni, assicurando nel contempo eccellente stabilità.*



**Componenti del carro.** Il carro progettato e costruito da Caterpillar è ampiamente dimensionato per assicurare la massima affidabilità e durata.

**Rulli lubrificati e sigillati.** I rulli e le ruote folli sono lubrificate a tenuta, per la massima durata.

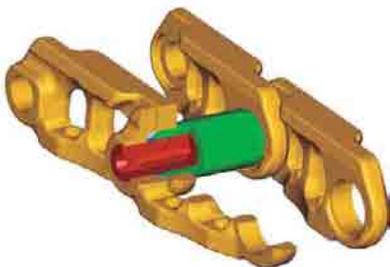
**Protezioni centrali rulli e ruota folle.** Le protezioni centrali dei rulli e della ruota folle sono standard per mantenere il corretto allineamento delle catenarie. A richiesta, sono disponibili protezioni per l'intera lunghezza.

**Motori di traslazione.** Due motori idraulici a due velocità azionano, tramite riduttori finali, le ruote motrici; sono caratterizzati da una selezione automatica delle velocità, quando è inserita la marcia alta. Il sistema cambia automaticamente marcia dalla gamma alta a quella bassa e viceversa, secondo le necessità.

**Riduttori finali.** I riduttori finali sono a tripla riduzione. Questa soluzione consente di avere degli ingombri ridotti del complessivo riduttori finali e freni.

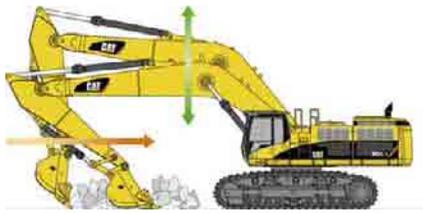


**Carro.** Il carro del 385C ha le catenarie lubrificate a grasso (GLT4). Le catenarie sono assemblate con grasso e sigillate per ridurre le usure e la rumorosità, a tutto vantaggio dei costi operativi.

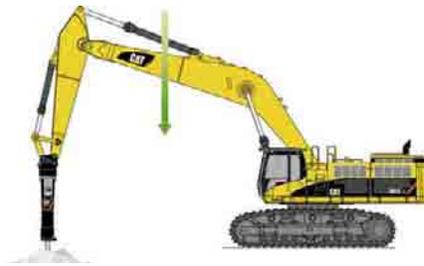


## SmartBoom

*Questo sistema migliora il comportamento idraulico del braccio base.*



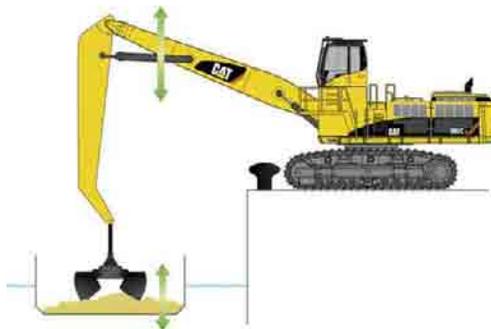
**Finitura.** In operazioni di finitura o pulizia del piano, rende il lavoro più facile e veloce. Lo SmartBoom consente il movimento flottante del braccio base e riduce l'impegno dell'operazione.



**Applicazioni con martello.** Il lavoro con martello è facilitato in quanto il braccio segue automaticamente il martello mentre questo avanza nella roccia. I colpi a vuoto o l'eccessivo carico sul martello sono evitati, assicurando così una maggiore durata a martello e macchina. Vantaggi simili si riscontrano anche con le piastre vibranti.



**Carico su camion.** Nella classica applicazione di carico su camion, la possibilità di tornare in fase di scavo con il braccio flottante (abbassamento per peso proprio), permette di avere a disposizione una maggior portata di olio utilizzabile per altre funzioni, a tutto vantaggio di una riduzione dei tempi di ciclo.



**Movimentazione materiali.** E' più efficiente e consente di velocizzare il ciclo di lavoro. In applicazioni di movimentazione materiali, con benne mordenti polipi etc., la possibilità di avere il braccio base flottante sia in abbassamento che in sollevamento, facilita il lavoro poichè l'attrezzatura segue il piano di carico.

## Strutture

*Il carro di classe superiore e le strutture del telaio sono alla base dell'affidabilità e durata del 385C.*

**Telaio centrale.** Il robusto telaio centrale garantisce la massima resistenza nelle più gravose condizioni d'impiego.

- Il telaio centrale, con disegno ad X, assicura la massima resistenza alle sollecitazioni.
- Il peso e le sollecitazioni trasmesse dalla sovrastruttura sono trasferite lungo l'intera lunghezza dei telai carro.
- Le saldature di precisione, realizzate con robot, assicurano una qualità costante elevata, lungo l'intero processo di lavorazione.

**Telaio principale.** Il robusto telaio principale è progettato e realizzato per garantire la massima resistenza strutturale e durata.

- Le saldature sono realizzate con robot, per assicurare un elevato e costante livello di qualità.

- Il telaio esterno utilizza lamiere curve prestampate, per garantire uniformità e resistenza per l'intera lunghezza.
- Le strutture scatolate al di sotto della cabina migliorano la rigidità dell'area.
- Il nuovo disegno del braccio base trasferisce il carico con maggiore efficienza, riducendo le sollecitazioni nelle zone di maggiore concentrazione.
- I cilindri di sollevamento rinforzati ed i supporti del motore di rotazione garantiscono grande durata anche nelle gravose applicazioni in cava di roccia.

**Telai carro.** Il telaio rulli è realizzato in struttura d'acciaio di grande spessore, assemblata a forma di U e saldata alla piastra inferiore per creare un'unica struttura scatolata. La struttura scatolata aumenta la rigidità e la resistenza agli urti.

**Carro a carreggiata variabile.** Il carro con carreggiata variabile è standard e permette un'ampia base d'appoggio sul lavoro ed una larghezza ridotta in fase di trasporto. I telai rulli sono imbullonati al telaio centrale e possono essere bloccati in due posizioni.

## Assistenza e manutenzione

*Facilità d'accesso, intervalli di manutenzione allungati, filtraggio fine e capacità auto diagnostiche contribuiscono a ridurre l'impegno di tempo per la manutenzione ed i relativi costi.*



**Intervalli di manutenzione.** Gli intervalli di manutenzione sono stati estesi per ridurre i costi di manutenzione. Olio motore, filtri olio e combustibile ogni 500 ore.

**Prese per prelievi e diagnosi.**

Le prese rapide per prelievi di olio per le diagnosi preventive e per i controlli di pressione sono standard.

**Filtri idraulici a capsula.** I filtri idraulici a capsula per il sistema idraulico sono collocati a fianco del serbatoio. Gli elementi del filtro idraulico possono essere rimossi senza perdite di olio.

**Punti di servizio.** I punti di servizio sono centralizzati per facilitare le operazioni di routine.

**Filtro dell'olio idraulico di pilotaggio.** Il filtro del sistema di pilotaggio previene la contaminazione del circuito ed è collocato nel compartimento pompa.

**Punti di ingrassaggio centralizzati.** Un punto d'ingrassaggio centralizzato alla base del braccio base facilita l'ingrassaggio di parti altrimenti scomode da raggiungere.

**Filtro dell'aria tipo radiale.** Il filtro dell'aria di tipo radiale ha un doppio elemento, per garantire un accurato filtraggio. Non è necessario alcun attrezzo particolare per sostituire l'elemento.

**Separatore acqua/combustibile.** Il separatore acqua/combustibile lavora anche in pressione ed il livello acqua può essere monitorato in cabina.

## Assistenza totale

*I servizi offerti dal dealer Cat garantiscono costi operativi ridotti e massima durata.*



**Selezione delle macchine.** Fate un dettagliato confronto tra le macchine che state considerando, prima dell'acquisto. Quali sono le necessità del lavoro, quali le attrezzature necessarie e le ore di lavoro? Qual'è la produzione richiesta? Il vostro dealer Cat è in grado di consigliarvi.

**Acquisto.** Analizzate le opzioni finanziarie ed i reali costi operativi. Questo è inoltre il momento di considerare tutti i servizi offerti dal dealer per ridurre i costi operativi a medio lungo termine.

**Contratti di servizio.** Il vostro dealer Caterpillar è in grado di offrirvi una vasta gamma di servizi, e personalizzare il contratto secondo le necessità. Questi contratti possono coprire l'intera macchina e le attrezzature, per proteggere al massimo il vostro investimento.

**Operatività.** Tecniche operative migliori aumentano i profitti. Il vostro dealer Cat possiede video, manuali ed altro materiale per supportare ed addestrare i vostri operatori sulle migliori tecniche operative, per massimizzare la produttività delle vostre macchine.

**Assistenza tecnica.** Troverete ampia disponibilità di ricambi al banco ricambi del vostro dealer Cat.

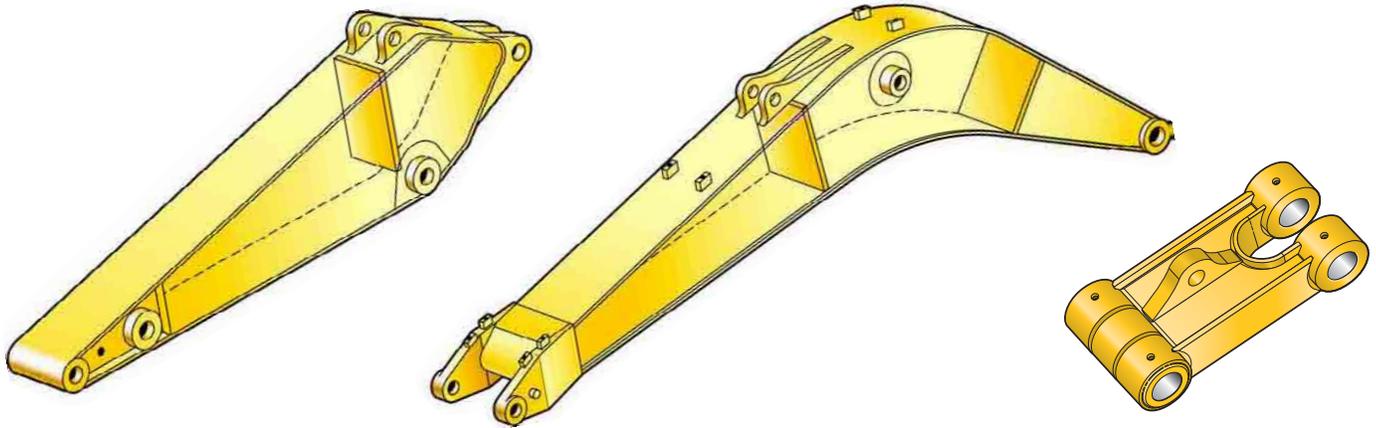
Il magazzino ricambi di ogni dealer è collegato tramite computer ed un network ai magazzini di Caterpillar in tutto il mondo, per ridurre al minimo i tempi di fermo in caso di momentanea indisponibilità del ricambio al banco. Sono disponibili ricambi ricondizionati (Reman) per ridurre tempi e costi di riparazione.

**Servizi di manutenzione.** Le riparazioni preventive vi garantiscono un costo fissato in anticipo. L'obiettivo finale dei programmi di manutenzione programmata è sempre quello di massimizzare la produttività della macchina, riducendo al minimo i costi operativi.

**Sostituzione.** Riparare, revisionare o sostituire? Il vostro dealer Cat è in grado di valutare i costi collegati, consentendovi di fare una scelta mirata.

## Bracci base, avambracci e leverismo

*Progettato per risolvere ogni vostra necessità, per quanto gravoso o complesso possa essere il vostro lavoro.*



**Versatilità.** Selezionate la configurazione più idonea al vostro lavoro insieme al vostro dealer Caterpillar e potrete avere la massima produttività fin dall'inizio. Con la scelta tra tre bracci base e cinque avambracci, l'escavatore idraulico 385C è in grado di offrire la migliore configurazione disponibile per una grossa varietà di applicazioni e offre la migliore combinazione tra sbraccio, forze di scavo e capacità benna. Tutti i bracci base e gli avambracci sono sottoposti, in fabbrica, a trattamenti termici di distensione, per assicurare la massima affidabilità.

**Bracci base.** I bracci base sono realizzati con strutture scatolate ampiamente dimensionate, per garantire una lunga durata. Elementi in fusione sono utilizzati nelle aree di maggiore sollecitazione, come l'estremità del braccio base, la sua base, e gli attacchi dei cilindri di sollevamento.

**Braccio base ME.** Il braccio base Mass Excavation da 7,25 m è generalmente utilizzato per lavori che richiedono la massima produttività, quando profondità e sbraccio non rappresentano un problema. E' utilizzato con benne di massima capacità. Due avambracci sono disponibili per questo braccio base ME.

**Braccio base impieghi generali.** Il braccio base da 7,8 m (R- per impieghi generali) è stato realizzato per bilanciare sbraccio, profondità e forze di scavo, nella più vasta gamma di applicazioni. Per questo braccio sono disponibili quattro diversi avambracci.

**Braccio base lungo, per impieghi generali.** Il braccio lungo, per impieghi generali da 10 m è ideale per scavo di trincee di elevata profondità e comunque in applicazioni che richiedano un maggior raggio di lavoro. E' disponibile con due diversi avambracci.

**Avambracci.** Gli avambracci sono realizzati in acciaio ad alta resistenza, con ampie sezioni scatolate e rinforzi interni; sono inoltre forniti di piastra di protezione nella parte inferiore.

**Avambracci ME.** Sono disponibili due avambracci ME, in grado di sviluppare maggiori forze con le benne di maggiore capacità.

- **M3.4JB.** L'avambraccio da 3,4 m, permette di montare benne di grande capacità, con elevate forze di scavo.
- **M2.9JB.** L'avambraccio da 2,9 m, è l'ideale per i lavori di alta produzione, potendo montare le benne di maggiore capacità, con le massime forze di strappo e penetrazione.

**Avambracci impieghi generali.** Sono disponibili tre avambracci per il braccio base impieghi generali e due per il braccio base lungo.

- **G/R5.5HB.** L'avambraccio da 5,5 m, permette naturalmente i maggiori sbracci e profondità di scavo con benne di ridotta capacità.
- **G/R4.4HB.** L'avambraccio da 4,4 m, permette sbracci e profondità di scavo minori, con benne di media capacità
- **G3.4JB.** L'avambraccio da 3,4 m, permette notevoli raggi di lavoro con benne di maggiore capacità.

**Leverismo benna.** Sono disponibili due leverismi.

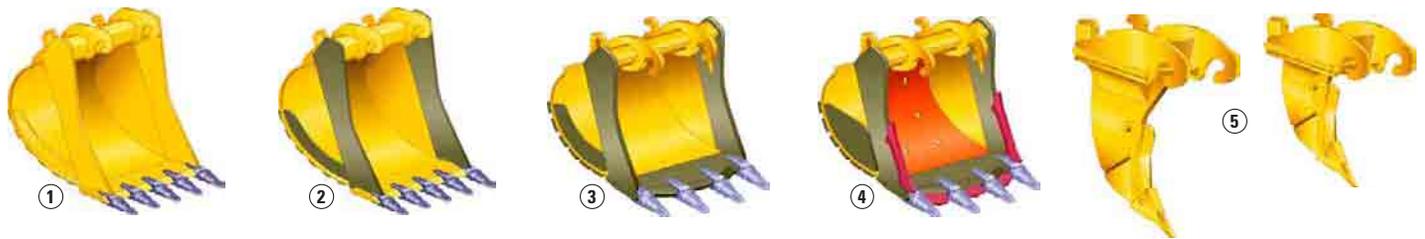
- Il leverismo JB si usa con gli avambracci ME e con il più corto degli avambracci per impieghi generali
- Il leverismo HB si usa con gli avambracci più lunghi.

**Leverismo.** Il nuovo leverismo, cilindro/benna, facilita le operazioni di sollevamento della macchina ed è d'uso più agevole rispetto al tipo precedente.

**Perni leverismo.** Tutti i perni del leverismo e dei bracci hanno spesse cromature, per assicurarne la massima durata e resistenza alla corrosione. I perni, di grande diametro, distribuiscono uniformemente le sollecitazioni flessionali e torsionali, garantendo lunga durata ad avambraccio e braccio base.

## Benne, attacchi rapidi ed attrezzature

Un'ampia gamma di benne realizzata secondo gli elevati standard qualitativi Caterpillar, contribuisce ad ottimizzare le prestazioni.



### Punte Caterpillar serie K™



**1 Scavo (X).** Indicate per scavo e carico in presenza di materiali medio-facili, quali argilla e terra. Sono caratterizzate da denti con adattatori saldati, tagliente e laterali induriti.

**2 Scavo impieghi gravosi (EX).** Indicate per scavo e carico in materiali abrasivi e compatti, quali terra e roccia, sabbia e ghiaia, carbone gesso e minerali a bassa abrasività. Caratterizzate da portadenti e punte di classe superiore e dall'impiego di acciai antiusura.

**3 Roccia da scavo (R).** Indicate per scavo e carico di misto terre roccia ed altri materiali abrasivi. Caratterizzate da taglienti a semiV e spessori maggiorati.

**4 Roccia per impieghi gravosi (HDR).** Per applicazioni gravose in carico di materiali altamente abrasivi, come roccia sparata, granito e basalto. Sono caratterizzate da tagliente a semiV e protezioni antiusura.

Differenze dalle benne roccia:

- Massima durata in condizioni estreme;
- Piastre d'usura laterali più spesse ed estese per la massima protezione;
- Strisce antiusura interne in acciaio ad alta resistenza (400 Brinell), resistente all'usura;
- Protezioni fianchi e tagliente di base.

Sono disponibili numerosi altri tipi di benne specificamente realizzate per particolari applicazioni. Consultate il vostro dealer Caterpillar per informazioni più dettagliate.

**5 Ripper.** Sono anche disponibili denti ripper, per attacco diretto o per attacco rapido, per consentire di attaccare materiali rocciosi. Il ripper permette di concentrare la forza di scavo su un unico dente. Sono anche disponibili ripper di diverso disegno, secondo le applicazioni. L'utilizzo dell'attacco rapido idraulico, insieme al ripper e a benne da roccia, consente di utilizzare il sistema di lavoro "Rip & load" per rippare e caricare il materiale, un'alternativa talvolta applicabile al rippaggio e spinta del trattore cingolato.

**Attacchi rapidi.** L'attacco rapido, disponibile in diverse versioni, permette una veloce sostituzione delle numerose attrezzature disponibili. Il vostro escavatore diventa una macchina estremamente versatile. L'attacco rapido CW permette una veloce sostituzione delle numerose attrezzature disponibili.

**Attrezzature.** E' disponibile una vasta scelta di attrezzature idrauliche come martelli demolitori, pinze, cesoie, multiprocessori, frese e benne mordenti selezionatrici. Consultate il vostro dealer per informazioni più dettagliate.

**Scelta punte serie K.** La nuova punta serie K Caterpillar ha una migliore tenuta, una maggiore facilità di sostituzione e si mantiene più affilata.

- 10** Impiego generale
- 11** Impiego gravoso
- 12** Penetrazione
- 13** Penetrazione Plus
- 14** Penetrazione gravosa
- 15** Alta abrasività
- 16** Larga
- 17** A punta
- 18** A doppia punta



# Specifiche benne

Senza attacco rapido	Leve- rismo	Larghezza mm	Peso* kg	Capacità (ISO) m³	Fattore di riempimento benna %	Braccio base ME da 7250 mm				Braccio base impieghi generali da 8400 mm						Braccio base impieghi generali lungo da 10000 mm			
						385C		385C L		385C			385C L			385C		385C L	
						2920 mm	3400 mm	2920 mm	3400 mm	3400 mm	4400 mm	5500 mm	3400 mm	4400 mm	5500 mm	4400 mm	5500 mm	4400 mm	5500 mm
Scavo (X)	HB	1150	2833	2,0	100	×	×	×	×	×			×						
	HB	1350	3073	2,6	100	×	×	×	×	×			×					N	
	HB	1750	3624	3,5	100	×	×	×	×	×			×				N	N	N
	HB	1900	3839	4,0	100	×	×	×	×	×			×				N	N	N
Scavo impieghi gravosi (EX)	JB	1600	4473	3,8	100						×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2150	5484	5,5	100					N	×	×		N	×	×	×	×	×
	JB	2250	5634	5,8	100					N	×	×		N	×	×	×	×	×
Roccia da scavo (R)	JB	1900	5464	4,8	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2000	5624	5,2	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2150	5864	5,6	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2250	6029	6,0	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
Roccia impieghi gravosi	JB	1900	6114	4,8	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2000	6294	5,2	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2150	6564	5,6	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
Carico massimo in kg. (carico più benna)						14209	13257	14696	13718	10359	9725	8412	10755	10089	8742	6851	5917	7169	6209

Con attacco rapido CW-70																			
Scavo	HB	1350	3073	2,6	100	×	×	×	×	×			×			N	N	N	N
Roccia (R)	JB	1900	5424	4,8	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2000	5574	5,2	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2150	5834	5,6	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
Roccia impieghi gravosi	JB	1900	6074	4,8	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
	JB	2000	6254	5,2	90					N	×	×		×	×	×	×	×	×
Carico massimo in kg. (carico più benna)						12789	11837	13276	12298	8939	8445	7132	9335	8809	7462	5571	4637	5889	4929

\* Il peso della benna comprende denti serie K per impieghi generali.



Max. Peso specifico del materiale 1200 kg/m³



Max. Peso specifico del materiale 1500 kg/m³



Max. Peso specifico del materiale 1800 kg/m³

## Guida accoppiamento attrezzature

Diverse sono le attrezzature che possono essere montate su una stessa macchina: per un accoppiamento corretto, bisogna sempre tenere in considerazione la configurazione dell'escavatore ed il tipo di applicazione. Riferirsi alla guida all'accoppiamento attrezzature per maggiori informazioni.

		Senza attacco rapido							Con attacco rapido CW-70											
		Braccio base ME		Braccio base Impieghi generali			Braccio base lungo		Braccio base ME		Braccio Base impieghi generali			Braccio base impieghi generali lungo						
		7250		8400			10 000		7250		8400			10 000						
		JB	JB	JB	HB	HB	HB	HB	JB	JB	JB	HB	HB	HB	HB					
Lunghezza braccio base (mm)		Leverismo		Lunghezza avambraccio (mm)																
		2920	3400	3400	4400	5500	4400	5500	2920	3400	3400	4400	5500	4400	5500					
Ripper	TR-70, TR-70 corto						N	N							N	N				
Multiprocessore	MP40	CC, CR	N	N	N		N		N	N	N	N		N	N	N				
		PS, S	N	N	N		N		N	N	N	N		N	N	N				
Frantumatore	VHC-60	N	N	N					N	N	N			N	N	N				
Polverizzatore	VHP-60	N	N	N		N			N	N	N	N	N	N	N	N				
Cesoia idraulica	S365B	N	N	N		N			N	N	N			N	N	N				
	S385B					N	N	N	N		N	N	N	N	N	N				



Gamma di lavoro a 360°



Soltanto in posizione frontale



N Non consigliato



X Non disponibile

## Motore

Motore Caterpillar C18 ACERT

Potenza netta – 1800 giri/min

ISO 9249 390 kW/530 hp

EEC 80/1269 390 kW/530 hp

Alesaggio 145 mm

Corsa 171 mm

Cilindrata 18,1 litri

- Il motore C18 risponde alle direttive UE 97/68/EC Stadio II e dal Gennaio 2006 soddisferà i requisiti per le emissioni Stadio IIIa.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore equipaggiato con ventola, filtro aria, marmitta ed alternatore.
- il motore mantiene inalterata la potenza fino ad un'altitudine di 2300 metri s.l.m.

## Freni

Conforme alle normative standard ISO 10265:1998

## Sistema idraulico

Impianto principale

Portata massima 980 l/min

Gruppo di rotazione

Portata massima 450 l/min

Pressione massima

Normale 320 bar

Sollevamento potenziato 350 bar

Traslazione 350 bar

Rotazione 260 bar

Sistema pilota

Portata massima 90 l/min

Pressione massima 41 bar

Cilindro di sollevamento

Alesaggio 210 mm

Corsa 1967 mm

Cilindro avambraccio

Alesaggio 220 mm

Corsa 2262 mm

Cilindro benna, leverismo HB

Alesaggio 200 mm

Corsa 1451 mm

Cilindro benna, leverismo JB

Alesaggio 220 mm

Corsa 1586 mm

## Livelli di rumorosità

### Rumorosità interna

- Il livello di rumorosità operatore, misurato secondo gli standard definiti dalla norma ISO 6394:1998 è di 76 dB(A), con cabina originale Cat correttamente installata e mantenuta, con porte e finestrini chiusi.
- Possono essere necessarie protezioni acustiche quando si lavora con una macchina dotata di una postazione operatore e cabina aperte (non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti) per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

### Rumorosità esterna

- Il livello di rumorosità esterna, è misurata secondo le procedure previste dalla Direttiva 2000/14 EC è di 109 dB(A).

## Cabina/Struttura FOGS

La cabina FOGS è conforme alle norme ISO 10262.

## Peso della macchina e componenti principali

I pesi reali dipendono dalla configurazione.

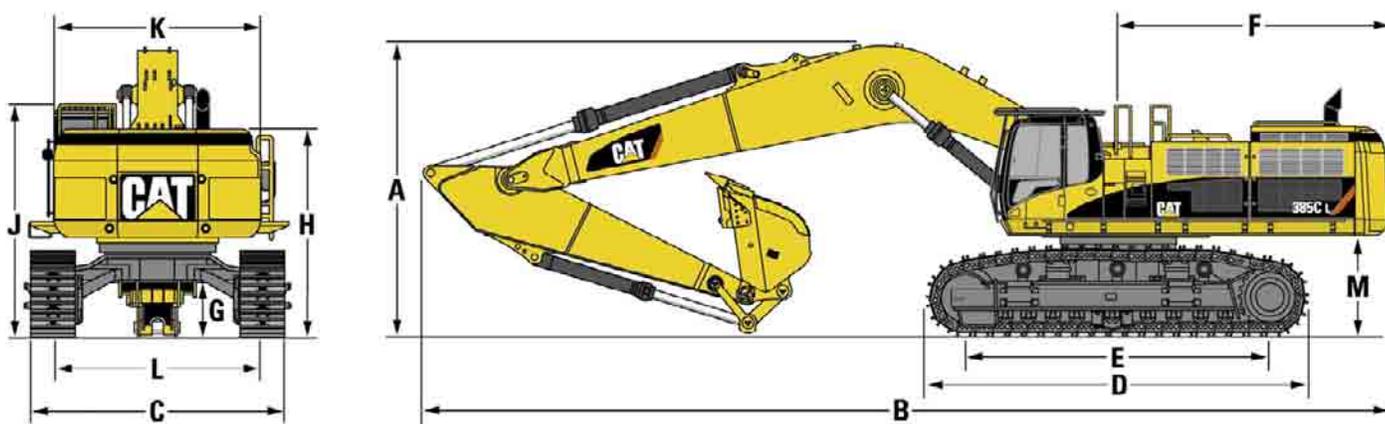
	Braccio base ME da 7250 mm		Braccio base impieghi generali da 8400 mm			Braccio base impieghi generali lungo da 10.000 mm		
	M2.9JB	M3.4JB	G3.4JB	G/R4.4HB	G/R5.5HB	G/R4.4HB	G/R5.5HB	
Tipo di avambraccio								
Lunghezza dell'avambraccio	mm	2920	3400	3400	4400	5500	4400	5500
Peso benna	kg	5624	5464	4473	3928	3624	3073	2833
Capacità benna	m <sup>3</sup>	5,2	4,8	3,8	4,0	3,5	2,6	2,0
Larghezza/tipo benna	mm	2000/R	1900/R	1600/R	1900/R	1750/R	1350/EX	1150/EX
Peso operativo - 385C L*								
con pattini da 650 mm	kg	85 810	85 780	84 770	83 910	83 920	84 470	84 530
con pattini da 750 mm	kg	86 550	86 520	85 510	84 650	84 660	85 210	85 270
con pattini da 900 mm	kg	87 660	87 630	86 610	85 760	85 770	86 320	86 380
Pressione a terra								
con pattini da 750 mm	bar	1,04	1,04	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02
Peso dell'avambraccio con cilindro della benna)	kg	4850	4990	4820	4550	4860	4550	4860
Peso del braccio con cilindro dell'avambraccio)	kg	8320		8240			9650	
Cilindri di sollevamento (due)	kg	1750						
Sovrastruttura**	kg	21 450						
Carro – 385C L								
con zapatas de 650/750/900 mm	kg	32 160 / 32 900 / 34 000						
Contrappeso	kg	11 650						

\* Con contrappeso, operatore e serbatoio combustibile pieno. Per il peso operativo con carro standard, dedurre circa 1700 kg.

\*\* Senza contrappeso.

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



	mm
<b>A</b> Altezza di spedizione (senza benna)	
Braccio base ME da 7250 mm	
con avambraccio da 2920 mm	4782
con avambraccio da 3400 mm	4942
Braccio base impieghi generali da 8400 mm	
con avambraccio da 3400 mm	4960
con avambraccio da 4400 mm	5146
con avambraccio da 5500 mm	5736
Braccio base impieghi generali lungo da 10 000 mm	
con avambraccio da 4400 mm	4937
5500 con avambraccio da 5500 mm	5357

	mm
<b>B</b> Lunghezza di spedizione	
Braccio base ME da 7250 mm	
con avambraccio da 2920 mm	13 470
con avambraccio da 3400 mm	13 474
Braccio base impieghi generali da 8400 mm	
con avambraccio da 3400 mm	14 633
con avambraccio da 4400 mm	14 602
con avambraccio da 5500 mm	14 398
Braccio base impieghi generali da 10.000 mm	
con avambraccio da 4400 mm	16 233
con avambraccio da 5500 mm	16 171

	mm
<b>C</b> Carreggiata retratta	
con pattini da 650 mm	3400
con pattini da 750 mm	3500
con pattini da 900 mm	3840
<b>D</b> Lunghezza carro	
385C/385C L	5840/6360
<b>E</b> Passo	
385C/385C L	4600/5120
<b>F</b> Raggio d'ingombro	4590
<b>G</b> Luce libera	890
<b>H</b> Altezza	3460
<b>K</b> Altezza cabina	3760
<b>K</b> Larghezza*	3470
<b>L</b> Carreggiata	
estesa	3510
retratta	2750
<b>M</b> Luce libera contrappeso	1580

\* Senza specchietti e pedane

## Traslazione

Velocità massima	4,4 km/h
Tiro massimo	592 kN

## Gruppo di rotazione

Velocità massima	6,5 giri/min
Coppia massima	204,5 kNm

## Carro

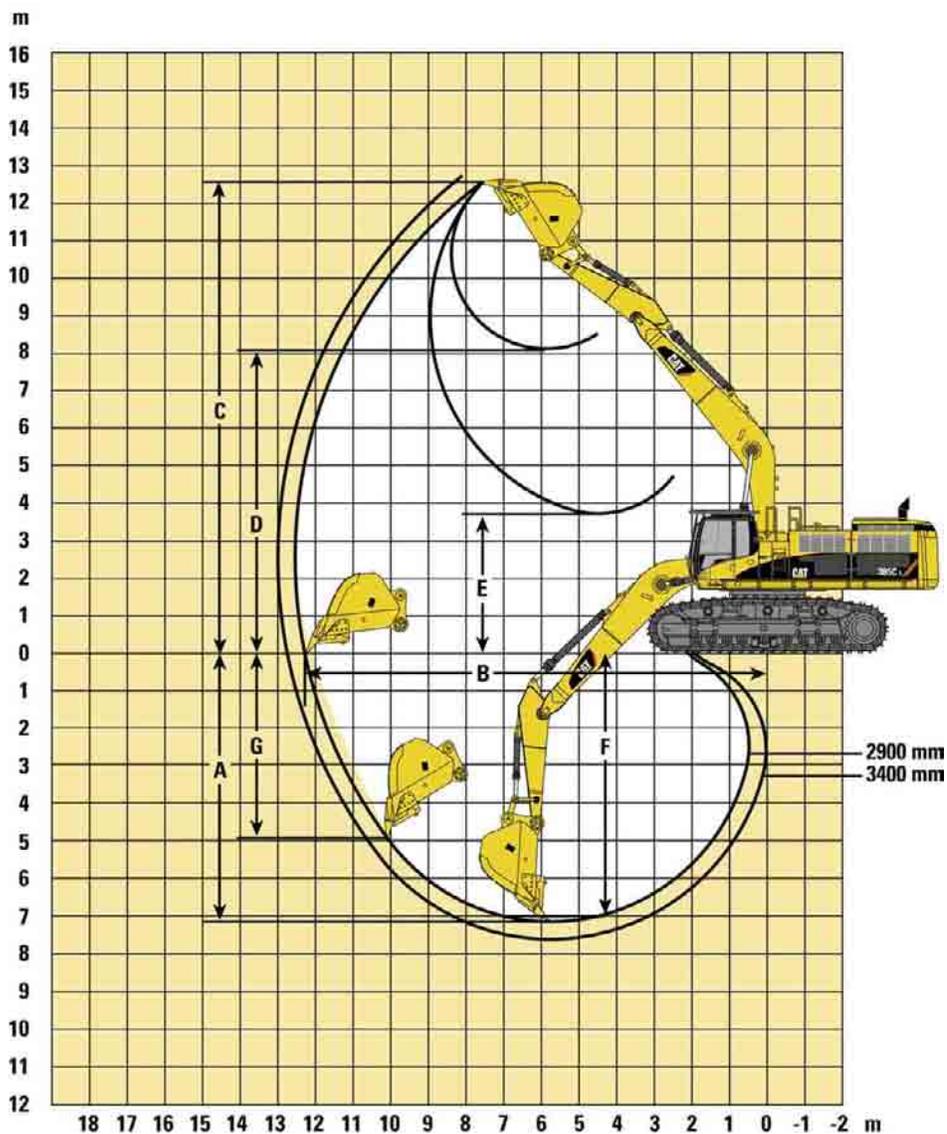
385C - pattini	
standard	650 mm
a richiesta	750 mm
385CL - pattini	
standard	750 mm
a richiesta	650 mm
Numero di pattini per lato	
385C/385C L	47/51
Numero di rulli per lato	
385C/385C L	8/9
Numero di rulli portanti - per lato	
	3

## Rifornimenti

	Litri
Serbatoio combustibile	1240
Sistema di raffreddamento	101
Olio motore	65
Riduttore rotazione (cadauno)	19
Riduttori finali (cadauno)	21
Sistema idraulico (compreso serbatoio)	995
Serbatoio idraulico	810

## Raggi di lavoro - Braccio base ME

Braccio base ME da 7250 mm



		<b>M2.9JB</b>	<b>M3.4JB</b>
Lunghezza dell'avambraccio	mm	2920	3400
<b>A</b> Profondità massima di scavo	mm	-7140	-7615
<b>B</b> Sbraccio massimo al suolo	mm	12 281	12 704
<b>C</b> Altezza massima di scavo	mm	12 539	12 679
<b>D</b> Altezza massima di carico	mm	8059	8233
<b>E</b> Altezza minima di carico	mm	3706	3232
<b>F</b> Profondità massima di scavo, con fondo livellato a 2,44 m	mm	-6997	-7485
<b>G</b> Profondità massima di scavo con parete verticale	mm	-4646	-4917
Capacità benna	m <sup>3</sup>	5,2	5,2
Raggio benna al tagliente	mm	2233	2233
Forza di strappo (ISO)	kN	394	385
Forza di penetrazione (SAE)	kN	362	344

# Capacità di sollevamento - Braccio base ME da 7250 mm

Sollevamento potenziato inserito. Tutti i pesi sono espressi in kg.

## 385C

### Avabraccio corto

2920 mm

### Pattini

650 mm

### Capacità benna

5,2 m<sup>3</sup>

### Peso benna

5430 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m													*7100	*7100	9,02
9,0 m							*17 760	*17 760					*6550	*6550	10,33
7,5 m							*19 630	*19 630	*15 100	14 020			*6360	*6360	11,18
6,0 m					*25 930	*25 930	*21 220	20 390	*18 200	13 960			*6400	*6400	11,71
4,5 m			*42 090	*42 090	*29 570	29 070	*23 140	19 430	18 560	13 560			*6640	*6640	11,96
3,0 m					*32 560	26 920	*24 830	18 380	18 010	13 050	*12 520	9260	*7100	7090	11,98
1,5 m					*33 860	25 380	24 230	17 490	17 500	12 570			*7800	7260	11,74
0 m			*21 360	*21 360	*33 250	24 610	23 620	16 920	17 160	12 240			*8860	7920	11,25
-1,5 m	*18 110	*18 110	*34 640	*34 640	*30 840	24 460	23 410	16 730	17 070	12 160			*10 470	9300	10,46
-3,0 m	*32 570	*32 570	*32 930	*32 930	*26 430	24 820	*20 330	16 920							
-4,5 m			*23 620	*23 620	*19 020	*19 020	*12 530	*12 530							

## 385C

### Avabraccio medio

3400 mm

### Pattini

650 mm

### Capacità benna

5,2 m<sup>3</sup>

### Peso benna

5430 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m							*11 070	*11 070					*6300	*6300	9,61
9,0 m							*16 100	*16 100					*5830	*5830	10,82
7,5 m							*18 430	*18 430	*15 380	14 400			*5670	*5670	11,63
6,0 m					*24 390	*24 390	*20 190	*20 190	*17 440	14 200			*5720	*5720	12,13
4,5 m			*39 500	*39 500	*28 210	*28 210	*22 250	19 700	*18 530	13 730	13 510	9620	*5960	*5960	12,38
3,0 m					*31 620	27 430	*24 170	18 580	18 130	13 150	13 270	9390	*6390	*6390	12,39
1,5 m			*17 250	*17 250	*33 530	25 700	24 360	17 600	17 550	12 600	13 000	9140	*7070	6650	12,17
0 m			*22 830	*22 830	*33 560	24 710	23 640	16 930	17 120	12 200	12 820	8960	*8070	7200	11,70
-1,5 m	*17 390	*17 390	*33 260	*33 260	*31 770	24 380	23 300	16 620	16 930	12 020			*9590	8350	10,94
-3,0 m	*29 370	*29 370	*35 930	*35 930	*28 060	24 550	*21 610	16 680	15 650	12 150					
-4,5 m			*27 470	*27 470	*21 730	*21 730	*15 780	*15 780							

## 385C L

### Avabraccio corto

2920 mm

### Pattini

750 mm

### Capacità benna

5,2 m<sup>3</sup>

### Peso benna

5430 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m													*7100	*7100	9,02
9,0 m							*17 760	*17 760					*6550	*6550	10,33
7,5 m							*19 630	*19 630	*15 100	14 510			*6360	*6360	11,18
6,0 m					*25 930	*25 930	*21 220	21 000	*18 200	14 440			*6400	*6400	11,71
4,5 m			*42 090	*42 090	*29 070	*29 570	*23 140	20 040	*19 160	14 050			*6640	*6640	11,96
3,0 m					*32 560	27 760	*24 830	18 990	*20 020	13 530	*12 520	9660	*7100	*7100	11,98
1,5 m					*33 860	26 220	*25 770	18 100	*20 430	13 050			*7800	7210	11,74
0 m			*21 360	*21 360	*33 250	25 450	*25 570	17 540	*20 010	12 730			*8860	8290	11,25
-1,5 m	*18 110	*18 110	*34 640	*34 640	*30 840	25 300	*23 950	17 340	*18 220	12 640			*10 470	9700	10,46
-3,0 m	*32 570	*32 570	*32 930	*32 930	*26 430	25 660	*20 330	17 540							
-4,5 m			*23 620	*23 620	*19 020	*19 020	*12 530	*12 530							

## 385C L

### Avabraccio medio

3400 mm

### Pattini

750 mm

### Capacità benna

5,2 m<sup>3</sup>

### Peso benna

5430 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m							*11 070	*11 070					*6300	*6300	9,61
9,0 m							*16 100	*16 100					*5830	*5830	10,82
7,5 m							*18 430	*18 430	*15 380	14 880			*5670	*5670	11,63
6,0 m					*24 390	*24 390	*20 190	*20 190	*17 440	14 680			*5720	*5720	12,13
4,5 m			*39 500	*39 500	*28 210	*28 210	*22 250	20 310	*18 530	14 210	*13 750	10 020	*5960	*5960	12,38
3,0 m					*31 620	28 270	*24 170	19 200	*19 570	13 640	*16 280	9790	*6390	*6390	12,39
1,5 m			*17 250	*17 250	*33 530	26 540	*25 420	18 220	*20 220	13 090	16 120	9540	*7070	6990	12,17
0 m			*22 830	*22 830	*33 560	25 550	*25 630	17 540	*20 140	12 690	*15 470	9360	*8070	7550	11,7
-1,5 m	*17 390	*17 390	*33 260	*33 260	*31 770	25 210	*24 490	17 230	*18 920	12 510			*9590	8730	10,94
-3,0 m	*29 370	*29 370	*35 930	*35 930	*28 060	25 390	*21 610	17 290	*15 650	12 640					
-4,5 m			*27 470	*27 470	*21 730	*21 730	*15 780	*15 780							



Altezza del punto di carico



Sbraccio in posizione frontale



Sbraccio in posizione laterale



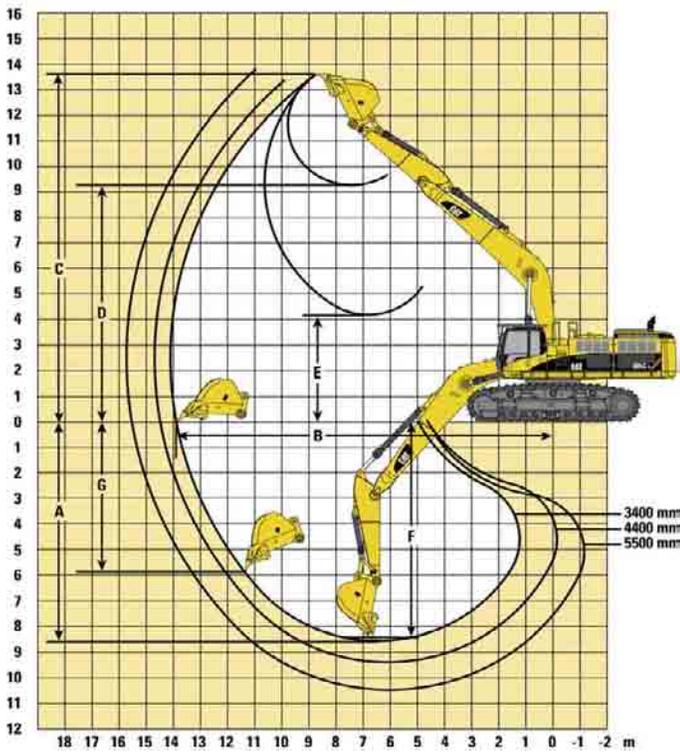
Carico al massimo sbraccio

\* Limitato dalla idraulica piuttosto che dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico sopra indicato, sono calcolate secondo le norme ISO 10567, i carichi nominali non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del limite di ribaltamento. Il peso di eventuali accessori di sollevamento deve essere dedotto dalla capacità di sollevamento.

## Raggi di lavoro - Braccio base impieghi generali

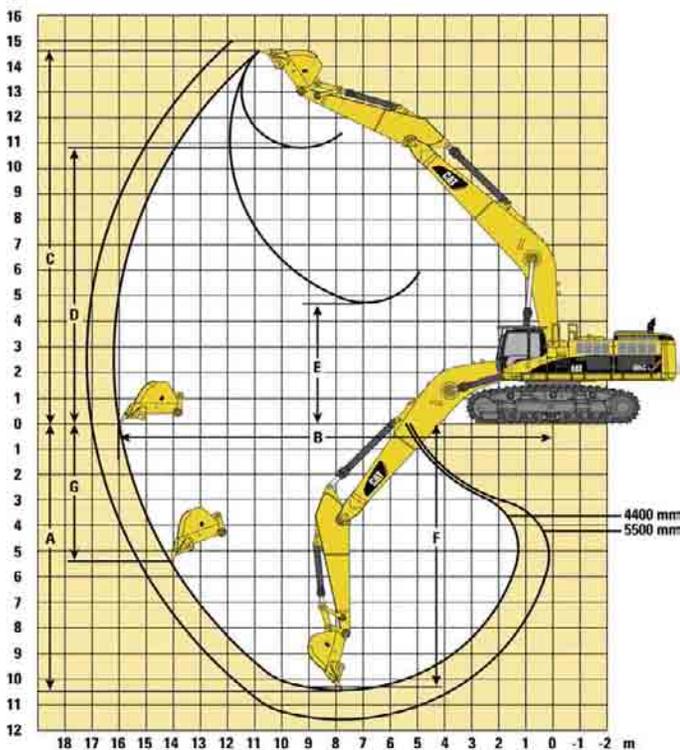
Braccio base impieghi generali da 8400 mm



		<b>G3.4JB</b>	<b>G/R4.4HB</b>	<b>G/R5.5HB</b>
Lunghezza dell'avambraccio	mm	3400	4400	5500
<b>A</b> Profondità massima di scavo	mm	-8547	-9403	-10 503
<b>B</b> Sbraccio massimo al suolo				
<b>C</b> Altezza massima di scavo	mm	13 808	14 479	15 520
<b>D</b> Altezza massima di carico	mm	13 579	13 297	13 756
<b>E</b> Altezza minima di carico	mm	9232	9521	9977
<b>F</b> Profondità massima di scavo, con fondo livellato a 2,44 m	mm	4163	3299	2199
<b>G</b> Profondità massima di scavo con parete verticale	mm	-8413	-9281	-10 399
Capacità benna	mm	-5874	-5072	-5997
Raggio benna al tagliente	m <sup>3</sup>	3,8	3,5	3,5
Forza di strappo (ISO)	mm	2175	1959	1959
Forza di penetrazione (SAE)	kN	384	334	315
	kN	342	293	257

## Raggi di lavoro - Braccio base impieghi generali

Braccio base R da 10 000 mm



		<b>G/R4.4HB</b>	<b>G/R5.5HB</b>
Lunghezza dell'avambraccio	mm	4400	5500
<b>A</b> Profondità massima di scavo	mm	-10 451	-11 551
<b>B</b> Sbraccio massimo al suolo	mm	16 015	17 041
<b>C</b> Altezza massima di scavo	mm	14 508	14 939
<b>D</b> Altezza massima di carico	mm	10 777	11 204
<b>E</b> Altezza minima di carico	mm	4681	3584
<b>F</b> Profondità massima di scavo, con fondo livellato a 2,44 m	mm	-10 331	-11 445
<b>G</b> Profondità massima di scavo con parete verticale	mm	-5367	-6296
Capacità benna	m <sup>3</sup>	2,6	2,0
Raggio benna al tagliente	mm	1959	1959
Forza di strappo (ISO)	kN	335	316
Forza di penetrazione (SAE)	kN	293	256

# Capacità di sollevamento - Braccio base impieghi generali (famiglia JB + HB) da 8400 mm

Sollevamento potenziato - inserito. Tutti i pesi sono espressi in kg.

**385C Avabraccio medio – 3400 mm Pattini – 650 mm Capacità benna – 3,8 m³ Peso benna – 4500 kg**

Altezza del punto di carico	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Carico al massimo sbraccio		m
	Frontale	Laterale	Frontale	Laterale															
12,0 m																	*6740	*6740	9,8
10,5 m									*12540	*12540							*6110	*6110	11,25
9,0 m									*14710	*14710							*5800	*5800	12,26
7,5 m									*15450	15040	*14010	10640					*5680	*5680	12,96
6,0 m					*24680	*24680	*19680	*19680	*16610	14520	14350	10460					*5710	*5710	13,4
4,5 m					*28730	27960	*21930	19230	*17930	13820	13990	10120	*10070	7280			*5880	5650	13,62
3,0 m					*31840	25600	*23880	17970	18030	13110	13570	9720	10290	7140			*6180	5470	13,63
1,5 m					*25760	24140	23630	16990	17380	12490	13190	9360	10130	6990			*6660	5550	13,44
0 m					*29120	23530	22980	16380	16920	12060	12910	9090					*7340	5910	13,02
-1,5 m			*17050	*17050	*31200	23440	22710	16140	16690	11850	12790	8980					*8330	6650	12,37
-3,0 m	*18770	*18770	*28590	*28590	*28530	23720	22780	16200	16720	11870	12900	9080					*9750	7980	11,43
-4,5 m			*29580	*29580	*24460	24310	*19640	16550	*15030	12190									
-6,0 m			*21690	*21690	*18190	*18190	*13910	*13910											

**385C Avabraccio medio – 4400 mm Pattini – 650 mm Capacità benna – 3,5 m³ Peso benna – 3650 kg**

Altezza del punto di carico	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Carico al massimo sbraccio		m
	Frontale	Laterale	Frontale	Laterale															
12,0 m																	*5530	*5530	10,76
10,5 m																	*5130	*5130	12,05
9,0 m											*11300	*11300					*4940	*4940	12,97
7,5 m									*14890	*14890	*13710	11940					*4900	*4900	13,62
6,0 m							*18710	*18710	*16180	15780	*14440	11640	*11070	8630			*4990	*4990	14,03
4,5 m					*27030	*27030	*21210	20750	*17690	15050	15110	11230	11600	8440			*5190	*5190	14,24
3,0 m					*30980	27850	*23570	19440	*19160	14280	14630	10770	11340	8490			*5520	*5520	14,26
1,5 m					*33480	26030	25000	18320	18480	13580	14170	10330	11080	7930			*6000	5740	14,08
0 m			*13430	*13430	*34300	24980	24150	17520	17900	13040	13800	9980	10870	7730			*6670	6000	13,7
-1,5 m			*19600	*19600	*33680	24540	23670	17090	17540	12700	13560	9750	10770	7630			*7630	6560	13,1
-3,0 m	*18450	*18450	*27550	*27550	*31820	24510	23520	16950	17400	12570	13500	9690					*9040	7540	12,25
-4,5 m	*26750	*26750	*36250	*36250	*28630	24820	*22820	17090	17510	12670	13680	9860							
-6,0 m	*36780	*36780	*29450	*29450	*23690	*23690	*18800	17530	*14090	13090									
-7,5 m					*15860	*15860	*11310	*11310											

**385C Avabraccio lungo – 5500 mm Pattini – 650 mm Capacità benna – 3,5 m³ Peso benna – 3650 kg**

Altezza del punto di carico	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Carico al massimo sbraccio		m
	Frontale	Laterale	Frontale	Laterale															
12,0 m																	*3750	*3750	12,16
10,5 m											*8360	*8360					*3460	*3460	13,28
9,0 m											*9790	*9790	*6790	*6790			*3320	*3320	14,11
7,5 m											*11010	*11010	*9050	*9050			*3290	*3290	14,69
6,0 m											*12730	12050	*10740	8980	*5070	*5070	*3360	*3360	15,07
4,5 m							*18830	*18830	*15990	15570	*14030	11570	11890	8700	*7210	6490	*3510	*3510	15,27
3,0 m					*27890	*27890	*21540	20200	*17690	14710	14910	11030	11540	8360	*8470	6320	*3760	*3760	15,28
1,5 m					*31470	27080	*23840	18880	18810	13880	14360	10490	11190	8030	8800	6130	*4110	*4110	15,12
0 m			*15780	*15780	*33500	25250	24500	17840	18080	13190	13870	10040	10880	7740	*8140	5980	*4620	*4620	14,77
-1,5 m	*10400	*10400	*19040	*19040	*34010	24640	23750	17150	17550	12690	13510	9690	10660	7520			*5310	*5310	14,23
-3,0 m	*15630	*15630	*24310	*24310	*33190	24280	23360	16780	17240	12400	13310	9500	10560	7430			*6310	*6310	13,46
-4,5 m	*21700	*21700	*31490	*31490	*31090	24310	23290	16710	17170	12330	13290	9480							
-6,0 m	*29150	*29150	*35560	*35560	*27490	24680	*21690	16930	*17110	12510	*12840	9700							
-7,5 m	*36440	*36440	*27800	*27800	*21850	*21850	*17010	*17010	*12350	*12350									



Altezza del punto di carico



Sbraccio in posizione frontale



Sbraccio in posizione laterale



Carico al massimo sbraccio

\* Limitato dalla idraulica piuttosto che dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico sopra indicato, sono calcolate secondo le norme ISO 10567, i carichi nominali non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del limite di ribaltamento. Il peso di eventuali accessori di sollevamento deve essere dedotto dalla capacità di sollevamento.

# Capacità di sollevamento - Braccio base Impieghi generali (famiglia JB + HB ) da 8400 mm

Sollevamento potenziato inserito. Tutti i pesi sono espressi in kg.

## 385C L Avabraccio medio – 3400 mm Pattini – 750 mm Capacità benna – 3,8 m<sup>3</sup> Peso benna – 4500 kg

m	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
12,0 m																	*6740	*6740	9,8
10,5 m									*12 540	*12 540							*6110	*6110	11,25
9,0 m									*14 710	*14 710							*5800	*5800	12,26
7,5 m									*15 450	*15 450	*14 010	11 040					*5680	*5680	12,96
6,0 m					*24 680	*24 680	*19 680	*19 680	*16 610	15 000	*14 560	10 860					*5710	*5710	13,4
4,5 m					*28 730	*28 730	*21 930	19 840	*17 930	14 310	*15 290	10 520	*10 070	7 620			*5880	*5880	13,62
3,0 m					*31 840	26 440	*23 880	18 580	*19 130	13 590	*15 980	10 120	12 810	7 490			*6180	5 770	13,63
1,5 m					*25 760	24 980	*25 090	17 600	*19 960	12 980	16 280	9 760	12 640	7 330			*6660	5 850	13,44
0 m					*29 120	24 370	*25 370	17 000	*20 210	12 540	15 990	9 490					*7340	6 220	13,02
-1,5 m			*17 050	*17 050	*31 200	24 280	*24 650	16 750	*19 700	12 330	*15 740	9 380					*8330	6 980	12,37
-3,0 m	*18 770	*18 770	*28 590	*28 590	*28 530	24 560	*22 860	16 810	*18 190	12 360	*13 760	9 480					*9750	8 340	11,43
-4,5 m			*29 580	*29 580	*24 460	*24 460	*19 640	17 170	*15 030	12 670									
-6,0 m	*21 690	*21 690	*18 190	*18 190	*13 910	*13 910													

## 385C L Avabraccio medio – 4400 mm Pattini – 750 mm Capacità benna – 3,5 m<sup>3</sup> Peso benna – 3650 kg

m	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
12,0 m																	*5530	*5530	10,76
10,5 m																	*5130	*5130	12,05
9,0 m										*11 300	*11 300						*4940	*4940	12,97
7,5 m									*14 890	*14 890	*13 710	12 340					*4900	*4900	13,62
6,0 m							*18 710	*18 710	*16 180	*16 180	*14 440	12 040	*11 070	8 970			*4990	*4990	14,03
4,5 m					*27 030	*27 030	*21 210	*21 210	17 690	15 540	*15 350	11 630	*13 670	8 780			*5190	*5190	14,24
3,0 m					*30 980	28 690	*23 570	20 060	*19 160	14 760	*16 240	11 170	13 870	8 530			*5520	*5520	14,26
1,5 m					*33 480	26 870	*25 350	18 940	*20 340	14 060	*16 960	10 730	13 600	8 270			*6000	*6000	14,08
0 m			*13 430	*13 430	*34 300	25 820	*26 260	18 150	*21 010	13 520	16 880	10 380	13 380	8 070			*6670	6 300	13,7
-1,5 m			*19 600	*19 600	*33 680	25 380	*26 200	17 710	*21 000	13 180	16 640	10 150	13 270	7 970			*7630	6 860	13,1
-3,0 m	*18 450	*18 450	*27 550	*27 550	*31 820	25 350	*25 120	17 570	*20 160	13 050	*16 200	10 090					*9040	7 870	12,25
-4,5 m	*26 750	*26 750	*36 250	*36 250	*28 630	25 660	*22 820	17 700	*18 160	13 160	*13 750	10 260							
-6,0 m	*36 780	*36 780	*29 450	*29 450	*23 690	*23 690	*18 800	18 140	*14 090	13 570									
-7,5 m					*15 860	*15 860	*11 310	*11 310											

## 385C L Avabraccio lungo – 5500 mm Pattini – 750 mm Capacità benna – 3,5 m<sup>3</sup> Peso benna – 3650 kg

m	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
12,0 m																	*3750	*3750	12,16
10,5 m											*8360	*8360					*3460	*3460	13,28
9,0 m											*9790	*9790	*6790	*6790			*3320	*3320	14,11
7,5 m											*11 010	*11 010	*9050	*9050			*3290	*3290	14,69
6,0 m											*12 730	12 450	*10 740	9 320	*5070	*5070	*3360	*3360	15,07
4,5 m							*18 830	*18 830	*15 990	*15 990	*14 030	11 970	*12 550	9 040	*7210	6 780	*3510	*3510	15,27
3,0 m					*27 890	*27 890	*21 540	20 820	*17 690	15 190	*15 130	11 430	*13 280	8 710	*8470	6 610	*3760	*3760	15,28
1,5 m					*31 470	27 920	*23 840	19 490	*19 200	14 370	*16 100	10 890	13 720	8 370	*8970	6 430	*4110	*4110	15,12
0 m			*15 780	*15 780	*33 500	26 360	*25 400	18 450	*20 290	13 670	*16 800	10 440	13 400	8 080	*8140	6 270	*4620	*4620	14,77
-1,5 m	*10 400	*10 400	*19 040	*19 040	*34 010	25 480	*26 060	17 760	*20 800	13 170	16 590	10 090	13 170	7 860			*5310	*5310	14,23
-3,0 m	*15 630	*15 630	*24 310	*24 310	*33 190	25 120	*25 750	17 400	*20 600	12 890	16 380	9 900	13 070	7 770			*6310	*6310	13,46
-4,5 m	*21 700	*21 700	*31 490	*31 490	*31 090	25 150	*24 380	17 330	*19 490	12 820	*15 590	9 880							
-6,0 m	*29 150	*29 150	*35 560	*35 560	*27 490	25 520	*21 690	17 540	*17 110	12 990	*12 840	10 100							
-7,5 m	*36 440	*36 440	*27 800	*27 800	*21 850	*21 850	*17 010	*17 010	*12 350	*12 350									



Altezza del punto di carico



Sbraccio in posizione frontale



Sbraccio in posizione laterale



Carico al massimo sbraccio

\* Limitato dalla idraulica piuttosto che dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico sopra indicato, sono calcolate secondo le norme ISO 10567, i carichi nominali non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del limite di ribaltamento. Il peso di eventuali accessori di sollevamento deve essere dedotto dalla capacità di sollevamento.

# Capacità di sollevamento - Braccio base impieghi generali da 10 000 mm

Sollevamento potenziato - inserito. Tutti i pesi sono espressi in kg.

**385C Avabraccio medio – 4400 mm Pattini – 650 mm Capacità benna – 2,6 m<sup>3</sup> Peso benna – 3100 kg**

Immagine	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Immagine		m	
	Immagine																			
13,5 m																		*7090	*7090	11,4
12,0 m											*11 410	*11 410						*6670	*6670	12,82
10,5 m											*11 760	*11 760	9670	9000				*6460	*6460	13,88
9,0 m											*12 170	*12 170	11 210	9050				*6400	5900	14,66
7,5 m										*14 630	*14 630	12 850	11 810	11 570	8850	9210	6510	*6450	5150	15,22
6,0 m					*25 100	*25 100	*19 390	*19 390	*15 970	14 980	13 690	11 240	11 710	8510	9080	6390		*6610	4650	15,58
4,5 m							*21 590	18 740	*17 340	13 930	14 470	10 590	11 290	8110	8860	6180		6500	4330	15,76
3,0 m							*23 340	17 140	*17 840	12 940	13 800	9950	10 860	7700	8610	5930		6330	4160	15,78
1,5 m							22 540	16 000	*16 980	12 130	13 220	9390	10 480	7330	8370	5710		6340	4140	15,62
0 m					*11 420	*11 420	21 830	15 330	16 380	11 560	12 770	8970	10 170	7030	8190	5530		6540	4260	15,28
-1,5 m					*16 880	*16 880	21 510	15 040	16 030	11 240	12 490	8700	9970	6840	8090	5430		6980	4620	14,76
-3,0 m				*14 400	*14 400	*23 870	21 870	21 480	15 010	15 910	11 130	12 370	8590	9910	6780			7730	5200	14,03
-4,5 m	*16 860	*16 860	*21 950	*21 950	*25 030	22 300	*20 880	15 210	16 010	11 210	12 440	8650	10 020	6890						
-6,0 m			*24 890	*24 890	*21 550	*21 550	*18 170	15 610	15 040	11 500	12 050	8920								
-7,5 m					*16 790	*16 790	*14 240	*14 240	*11 410	*11 410										

**385C L Avabraccio medio – 4400 mm Pattini – 750 mm Capacità benna – 2,6 m<sup>3</sup> Peso benna – 3100 kg**

Immagine	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Immagine		m		
	Immagine																				
13,5 m																		*7090	*7090	11,4	
12,0 m											*11 410	*11 410						*6670	*6670	12,82	
10,5 m											*11 760	*11 760	*9670	9350				*6460	*6460	13,88	
9,0 m											*12 170	*12 170	*11 210	9350				*6400	6170	14,66	
7,5 m										*14 630	*14 630	*12 850	12 210	*11 570	9190		*9710	6810	*6450	5410	15,22
6,0 m					*25 100	*25 100	*19 390	*19 390	*15 970	15 470	*13 690	11 640	*12 070	8850	*10 880	6690		*6610	4900	15,58	
4,5 m							*21 590	19 350	*17 340	14 420	*14 570	10 990	*12 620	8450	11 000	6470		*6870	4570	15,76	
3,0 m							*23 340	17 750	*18 520	13 420	*15 360	10 350	*13 130	8040	10 740	6230		*7240	4410	15,78	
1,5 m							*24 320	16 610	*19 330	12 620	*15 930	9790	12 990	7670	10 490	6000		*7760	4390	15,62	
0 m					*11 420	*11 420	*24 480	15 940	*19 660	12 050	15 840	9370	12 680	7370	10 310	5820		8330	4540	15,28	
-1,5 m					*16 880	*16 880	*23 930	15 650	*19 460	11 720	15 550	9100	12 480	7190	10 210	5730		8850	4880	14,76	
-3,0 m				*14 400	*14 400	*23 870	22 710	*22 740	15 630	*18 700	11 610	15 430	8990	12 410	7120			*8950	5480	14,03	
-4,5 m	*16 860	*16 860	*21 950	*21 950	*25 030	23 140	*20 880	15 820	17 300	11 700	*14 240	9050	*11 380	7230							
-6,0 m			*24 890	*24 890	*21 550	*21 550	*18 170	16 230	*15 040	11 990	*12 050	9320									
-7,5 m					*16 790	*16 790	*14 240	*14 240	*11 410	*11 410											

**385C L Avabraccio lungo – 5500 mm Pattini – 750 mm Capacità benna – 2,0 m<sup>3</sup> Peso benna – 2850 kg**

Immagine	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		Immagine		m	
	Immagine																					
13,5 m																				*5340	*5340	12,83
12,0 m												*7780	*7780							*5040	*5040	14,08
10,5 m												*9830	*9830							*4880	*4880	15,03
9,0 m												*10 300	10 010	*8680	7460					*4840	*4840	15,75
7,5 m											*11 840	*11 840	*10 750	9730	*9930	7350				*4870	4780	16,26
6,0 m										*14 690	*14 690	*12 750	12 230	*11 340	9330	*10 280	7120	*7100	5320	*4990	4340	16,6
4,5 m					*26 060	*26 060	*19 880	*19 880	*16 190	15 180	*13 730	11 520	*11 990	8860	*10 680	6830	*8860	5180	*5190	4060	16,77	
3,0 m					*21 810	*21 810	*22 010	18 800	*17 580	14 070	*14 670	10 790	*12 610	8380	11 040	6510	8910	5010	*5480	3900	16,78	
1,5 m					*14 600	*14 600	*23 540	17 360	*18 690	13 100	*15 440	10 130	*13 130	7920	10 720	6210	8720	4830	*5870	3860	16,64	
0 m					*14 770	*14 770	*24 310	16 370	*19 370	12 360	*15 950	9590	12 860	7540	10 450	5960	8570	4680	*6390	3950	16,33	
-1,5 m					*8740	*8740	*17 670	*17 670	*24 350	15 800	*19 570	11 860	15 660	9200	12 560	7260	10 250	5770		*7090	4200	15,85
-3,0 m	*9240	*9240	*13 460	*13 460	*22 260	*22 260	*23 710	15 550	*19 230	11 590	15 420	8970	12 380	7100	10 160	5680			*8040	4630	15,18	
-4,5 m	*14 180	*14 180	*18 890	*18 890	*27 720	22 640	*22 400	15 560	*18 320	11 530	*15 130	8910	12 350	7070	*9920	5730			*8210	5340	14,28	
-6,0 m	*19 690	*19 690	*25 440	*25 440	*24 840	23 090	*20 330	15 790	*16 720	11 670	*13 700	9020	*10 930	7210								
-7,5 m			*25 240	*25 240	*20 920	*20 920	*17 300	16 260	*14 160	12 020	*11 210	9350										
-9,0 m					*15 500	*15 500	*12 820	*12 820	*9990	*9990												

## Equipaggiamento standard

L'equipaggiamento standard e gli accessori a richiesta possono variare. Consultate il vostro dealer Cat per informazioni più dettagliate.

### Sistema elettrico

Alternatore 75 A  
Luci: Interno cabina  
Avvisatore acustico

### Motore

Controllo elettronico giri motore  
Freno di rotazione automatico  
Freni di parcheggio automatici di traslazione  
Motore Caterpillar C18 ATAAC con tecnologia ACERT, conforme alla direttiva EU sulle emissioni. Il motore mantiene inalterata la potenza fino ad un livello di 2.300 metri s.l.m.  
Capacità di lavoro e fino a a temperature ambiente di 52°C  
Sistemi di raffreddamento con radiatori affiancati e ventola velocità variabile.  
Traslazione a due velocità  
Separatore acqua-combustibile, con indicatore di livello.

### Protezioni

Protezioni per impieghi gravosi inferiore e superiore  
Protezione ralla per impieghi gravosi  
Protezioni motori di traslazione per impieghi gravosi

### Cabina

Climatizzatore automatico  
Portacenere ed accendisigari a 24 V  
Portabicchiere  
Appendiabiti  
Joystick a comando elettronico, montati su consolle, regolabili  
Tappetino  
Pannello strumenti e display monitor a colori  
Vano portaoggetti  
Leva di sicurezza comandi idraulici  
Ventilazione forzata  
Cabina pressurizzata  
Cintura di sicurezza autoavvolgente da 51 mm  
Tettuccio trasparente in policarbonato  
Parasole per parabrezza e tettuccio  
Pedali e leve di traslazione  
Tergilavavetro inferiore e superiore

### Carro

Pattini a due costole  
385C – 650 mm  
385C L – 750 mm  
Cingoli lubrificati a grasso  
Tendicingolo idraulico  
Protezioni guidacingoli centrali e ruota folle  
Carro standard, a carreggiata variabile  
Gradini (quattro)

### Ulteriore equipaggiamento standard

Valvola addizionale per attrezzature idrauliche  
Chiave unica per bloccaggio portiere e tappi  
Pedane laterali  
Ralla con rulli incrociati  
Predisposizione per pompa idraulica ausiliaria  
Dispositivo di cambio rapido disposizione comandi  
Modalità di sollevamento potenziato  
Specchietti retrovisori (destra e sinistra)  
Prese per prelievo (A•P•L)<sup>SM</sup> per olio motore ed idraulico  
Parte divisoria in acciaio tra motore e pompe idrauliche  
Predisposizione per Product Link, sistema automatico di lubrificazione, e luce lampeggiante rotativa.

## Accessori a richiesta

Le attrezzature e gli accessori a richiesta possono variare. Consultate il vostro dealer Cat per informazioni più dettagliate.

### Braccio base, avambracci e benne

Leverismi benna

famiglia JB (con o senza occhio di sollevamento)

famiglia HB (con o senza occhio di sollevamento)

Benne – vedi pag.13

Bracci base (con due luci di lavoro)

Scavo gravoso

– 7250 mm

Impieghi generali

– 8400 mm

Sbraccio

– 10 000 mm

Avambracci

per braccio base

– M2.9JB

– M3.4JB

per bracci base impieghi generali

– G3.4JB

– G/R4.4HB

– G/R5.5HB

Per bracci base R

– G/R4.4HB

– G/R5.5HB

Punte, salvataglianti laterali e protezioni tagliente

### Carro

Carro lungo a carreggiata variabile

Pattini a due costole

– 650 mm

– 750 mm

– 900 mm (solo per il 385C L)

### Protezioni

Protezione FOGS (Falling Object Guard

System), superiore ed anteriore

Protezioni guidacingoli totali

Segmento aggiuntivo

Lato ruota folle

Lato ruota motrice

Griglia di protezione parabrezza

### Comandi e linee idrauliche ausiliari

Linee idrauliche ausiliarie ad alta

pressione per braccio base

Linee idrauliche ausiliarie ad alta

pressione per avambraccio.

Circuiti idraulici addizionali

Funzione singola da una via (uso di martello demolitore)

Funzione ad una/due vie, con flusso combinato delle due pompe

Circuito di media a pressione

### Accessori vari

Valvole anticaduta braccio e Smart

Boom

Protezione parapigioggia per cabina

Pompa elettrica di rifornimento

Sistema di riempimento rapido

combustibile

Sistema di filtraggio fine olio idraulico

Valvola di chiusura serbatoio idraulico

Terminali per batteria di emergenza

Sistema rapido di cambio olio

Ventola di raffreddamento reversibile

con schermo di protezione

Aiuto avviamento per climi freddi, ad etere

Dispositivo di controllo per l'abbassamento della cabina

Allarme retromarcia, con possibilità di disattivazione

### Postazione operatore

Manipolatori

Manipolatori con quattro pulsanti per sistema idraulico ausiliario ad una via

Pulsante, azionato dal pollice, per regolazione circuito idraulico ausiliario combinato

Vano portapranzo con portabicchiere

Chiave elettronica MSS

Radio

AM/FM radio alloggiata sulla consolle destra, con antenna e due altoparlanti

Predisposizione radio con trasformatore 24-12 V, altoparlanti ed antenna

Sedile

Sedile regolabile a sospensione meccanica

Sedile regolabile a sospensione pneumatica

Sedile regolabile a sospensione pneumatica, con riscaldamento

Pedale marcia rettilinea

Parabrezza

in unica sezione

in unica sezione ad alta resistenza

in due sezioni, 50/50

in due sezioni, 70/30

# Escavatori idraulici 385C e 385C L

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

Materiali e specifiche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine possono essere illustrate con equipaggiamenti ed accessori disponibili soltanto a richiesta. Consultate il vostro dealer Cat per informazioni più dettagliate.

© 2007 Caterpillar – Tutti i diritti riservati

CAT, CATERPILLAR, 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 autorizzazione.

HLHH3115-1 (01/2008) hr

**CATERPILLAR**<sup>®</sup>