

385C L

Versione con bracci
extra lunghi per
demolizioni (UHD)

CAT[®]



Motore Cat[®] C18 ACERT™

Potenza netta al volante (ISO 9249)
a 1800 giri/min

390 kW/530 hp

Peso operativo

Con attrezzatura UHD da 30 m.

94 100 kg

Con attrezzatura UHD da 36 m.

96 600 kg

Con attrezzatura UHD da 40 m.

98 700 kg

385C L UHD con braccio extra lungo per demolizioni

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 e conserva elevate prestazioni, ridotti consumi di combustibile e grande affidabilità.

Progettazione ecologica

Ridotti livelli di rumorosità e di emissioni insieme ad una agevole e ridotta manutenzione garantiscono la massima protezione dell'ambiente nel totale rispetto delle normative esistenti.

Sistema idraulico

L'impianto idraulico con compensazione proporzionale prioritaria della pressione (PPPC) ed un avanzato controllo elettronico aumentano efficienza e produttività.

Sistema di controllo elettronico

Il sistema elettronico di controllo ADEM™ A4 ottimizza l'efficienza combustibile e le prestazioni, mantenendo un ottimo bilanciamento tra regime di giri del motore e richiesta del sistema idraulico.

Cabina

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

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.

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.

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.

Assistenza completa ai clienti

I dealer Cat sono in grado di offrire una vasta gamma di servizi che possono essere definiti al momento dell'acquisto della macchina nell'ambito di un contratto di assistenza. Il dealer potrà consigliarvi nel migliore dei modi, dalla scelta delle macchine e delle attrezzature, fino alla loro sostituzione.



Cabina

Il comfort alla base delle prestazioni.



Protezione FOG. La struttura di protezione conforme alle norme ISO 10262-1998, contro la caduta di oggetti, è standard. Le barre trasversali della protezione superiore sono angolate in modo da non interferire con la visibilità sull'attrezzatura. La protezione anteriore ruota verso l'esterno per agevolare la pulizia del parabrezza.

Comandi ergonomici. La cabina offre un basso livello di rumorosità interna, disposizione ergonomica dei comandi, basso sforzo di azionamento delle leve e dei pedali ed efficiente ventilazione. Come risultato, l'operatore lavora più rilassato e produttivo.

Cabina ad alta visibilità. Il parabrezza anteriore è in un'unica sezione, con tergicristalli superiori ed inferiori; il parabrezza, ad alta visibilità, è in vetro laminato. Per migliorare invece la visibilità verso l'alto, il lunotto superiore, resistente agli urti, si estende verso la parte posteriore ed è fornito di tergicristallo e lavavetro. La parte superiore del finestrino sinistro è scorrevole. Il parabrezza inferiore garantisce la visibilità sul cingolo e sull'area di lavoro vicino alla macchina. Il finestrino posteriore offre un'ottima visibilità posteriore, grazie anche al cofano motore di profilo ribassato.

Cabina inclinabile idraulicamente.

La cabina può essere inclinata idraulicamente di 15°, per migliorare la visibilità verso l'alto; questa caratteristica consente all'operatore di assumere la posizione più confortevole. La cabina inclinabile è integrata nel telaio superiore; in questo modo è protetta dagli urti.

Carro e strutture

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



Carro. Il carro del 385C L 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.

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 dei rulli e della ruota folle. Le protezioni guidacingoli totali, in due sezioni, sono standard.

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.

Kit di assistenza per la variazione della carreggiata. A richiesta, è disponibile un kit che facilita l'allargamento ed i restringimento del carro.

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 azionata alcun comando.

Pompe idrauliche principali. Le pompe idrauliche, ampiamente dimensionate e la pompa di rotazione separata garantiscono rapidi cicli di lavoro e facilità di movimenti simultanei.

Sollevamento potenziato. Questo dispositivo incrementa la capacità di sollevamento, riducendo la velocità dei pistoni per sollevare carichi di peso particolarmente elevato, con grande precisione.

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

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

Distributore ausiliario. Il distributore ausiliario è standard

Bracci, avambracci e attrezzature

La versatilità è la migliore dote di questo modello.

Sistema di aggancio del braccio. La prima sezione del braccio base è fornita di un sistema di aggancio rapido meccanico, affidabile e durevole. Rispetto al collegamento tradizionale con due perni, il sistema “a gancio” riduce i tempi di sostituzione tra una configurazione e l’altra. In pratica, il sistema comprende un gancio per “prendere” le parti anteriori ed un perno ad espansione per assicurare il collegamento. La totale assenza di dispositivi idraulici, così come un perno di collegamento a tutta lunghezza, assicurano affidabilità e sicurezza. L’operatore ha un’eccellente visibilità del complessivo di aggancio dalla cabina, per facilitare l’operazione;

Supporto speciale. Un supporto è previsto per sostenere il braccio lungo o il braccio retrofit.

Leverismo dedicato UHD. Dal momento che il lavoro di demolizione richiede un raggio di lavoro differente dall’applicazione standard, per il braccio UHD è previsto un leverismo dedicato; quest’ultimo, oltre a garantire un raggio di lavoro ideale, migliora anche la controllabilità in ogni posizione.



Rubinetti a sfera a tenuta frontale. Le linee idrauliche tra la base e l’estremità del braccio sono realizzate con rubinetti a sfera con tenuta frontale; questa soluzione riduce al minimi le perdite ed i rischi di contaminazione.

Smart Boom™. L’esclusivo dispositivo Cat Smartboom è standard.

Valvole di sicurezza. Per una maggiore sicurezza e controllabilità, sono previste valvole di sicurezza sui tutti i cilindri dei bracci.



Dispositivo di allarme sovraccarico. Un dispositivo sonoro segnala all’operatore quando il braccio base supera il raggio di lavoro raccomandato.

Protezione cilindro attrezzatura. Il cilindro attrezzatura è protetto contro la caduta di detriti da una robusta piastra metallica.

Attrezzature. Vasta scelta di attrezzature Caterpillar come multiprocessori, cesoie, pinze frantumatrici, polverizzatori etc.

Guida accoppiamento attrezzature

Riferirsi alla guida d'accoppiamento attrezzature per maggiori informazioni.

		Senza attacco rapido			Con attacco rapido	
		Leverismo TB	Leverismo UHD		Leverismo TB	Leverismo UHD
			30 m	36 m	40 m	30 m
Multiprocessori	MP15 CC, CR, PP, S	×			×	
	MP20 CC, CR, PP, S, TS	×		×	×	
	MP30 CC, CR, S, PP, TS		×	×		×
Pinze frantumatrici	VHC-30	×			×	
	VHC-40	×		×	×	
	VHC-50		×	×		×
Cesoie idrauliche	S320	×			×	
	S340		×	×	×	×
Benne selezionatrici	G315	×			×	
	G320	×		×	×	
	G330		×	×		×
	G320B-D	×			×	

■ Gamma di lavoro a 360°

■ Soltanto in posizione frontale

⊗ Non consigliato

Motore

Caterpillar C18 ACERT

Potenza netta a 1800 giri/min

ISO 9249 390 kW/530 hp

EEC 80/1269 390 kW/530 hp

Alesaggio 145 mm

Corsa 183 mm

Cilindrata 18,1 litri

- Le potenze sono espresse in hp metrici (compresa la pagina di copertina).
- Il motore Cat C18 è conforme alle Direttiva EU Stage IIIa sulle emissioni.
- 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.

Impianto idraulico

Sistema idraulico principale

Portata massima 980 l/min

Gruppo di rotazione

Portata massima 450 l/min

Pressione massima

Normale 320 bar

Modalità di sollevamento potenziato 350 bar

Traslazione 350 bar

Rotazione 260 bar

Sistema pilota

Portata massima 90 l/min

Pressione massima 41 bar

Livelli di 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 non dotata di cabina o con cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

Esterna

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

Carro

Pattini a due costole da 750 mm

Freni

Conforme alle normative standard ISO 10265:1998

Cabina/Struttura FOGS

- La cabina con struttura FOG è conforme alle norme ISO 10262:1998.
- Il circuito dell'aria condizionata contiene refrigerante ecologico R134a.

Sistema di rotazione

Velocità di rotazione 6,5 giri/min

Coppia di rotazione 204,5 kNm

Traslazione

Velocità massima 4,4 km/h

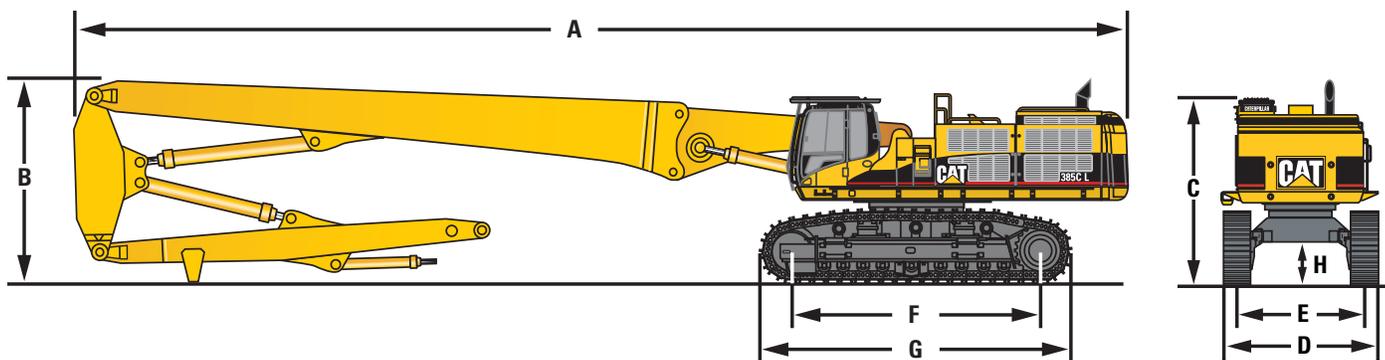
Massimo tiro alla barra 592 kN

Rifornimenti

	Litri
Serbatoio del carburante	1240
Circuito di raffreddamento	101
Olio motore	65
Riduttore di rotazione (ciascuno)	19
Riduttore finale (ciascuno)	21
Impianto idraulico (compreso il serbatoio)	995
Serbatoio idraulico	810

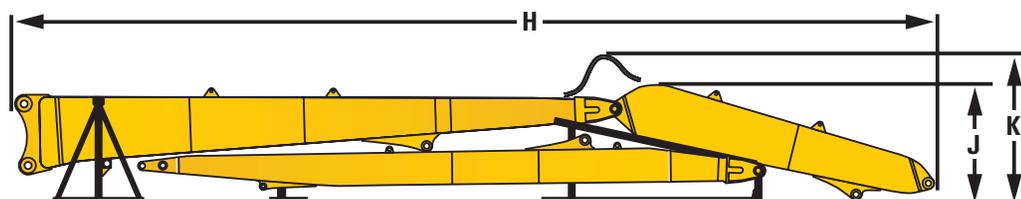
Dimensioni e pesi con attrezzatura UHD

Tutte le dimensioni sono indicative.

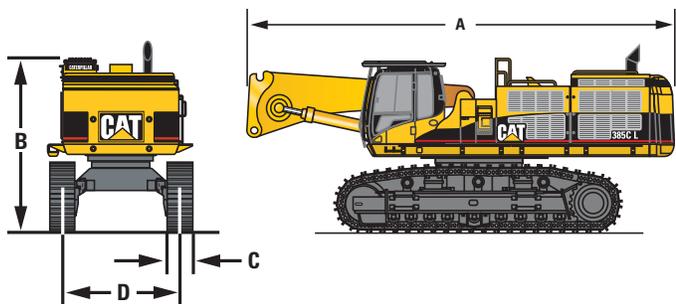


A Lunghezza massima		
con attrezzatura UHD da 30 m.	21 750 mm	
con attrezzatura UHD da 36/40 m.	22 710 mm	
B Altezza braccio		
con attrezzatura UHD da 30/36 m.	4330 mm	
con attrezzatura UHD da 40 m	8120 mm	
C Altezza cabina		
con struttura FOG	3950 mm	
D Larghezza di trasporto con pattini da 1.000 metri	3500 mm	

E Carreggiata		
posizione di trasporto	2750 mm	
posizione di lavoro	3510 mm	
F Passo	5120 mm	
G Lunghezza carro	6360 mm	
Peso*		
Con attrezzatura UHD da 30 m.	94 100 kg	
Con attrezzatura UHD da 36 m.	96 600 kg	
Con attrezzatura UHD da 40 m.	98 700 kg	
* Con attrezzatura UHD		



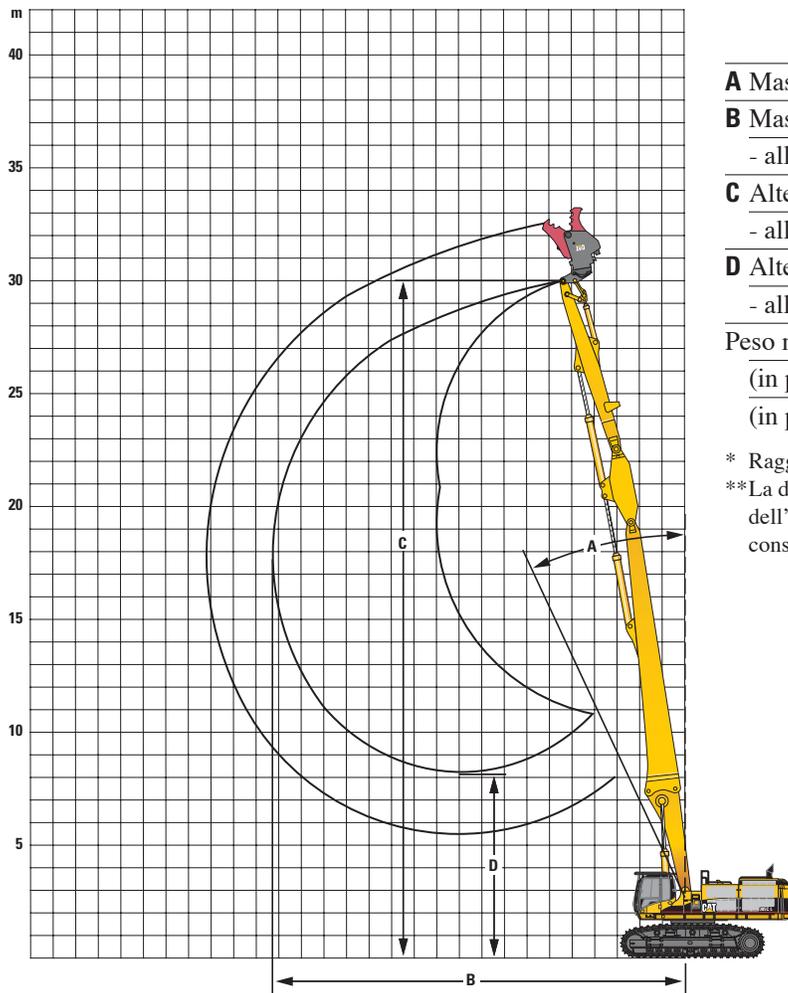
		30 m	36 m	40 m
H Lunghezza di spedizione	mm	15 500	16 430	20 130
J Altezza senza linee idrauliche	mm	2760	2550	2645
K Altezza con linee idrauliche	mm	3980	2960	3260
Peso (con supporto)	kg	17 360	19 560	21 660



Macchina base

A Lunghezza	9480 mm
B Altezza cabina con FOGS	3950 mm
C Larghezza dei pattini del cingolo	750 mm
D Carreggiata stretta	2750 mm
Carreggiata allargata	3510 mm
Peso	78 460 kg

Raggi di lavoro con attrezzatura UHD



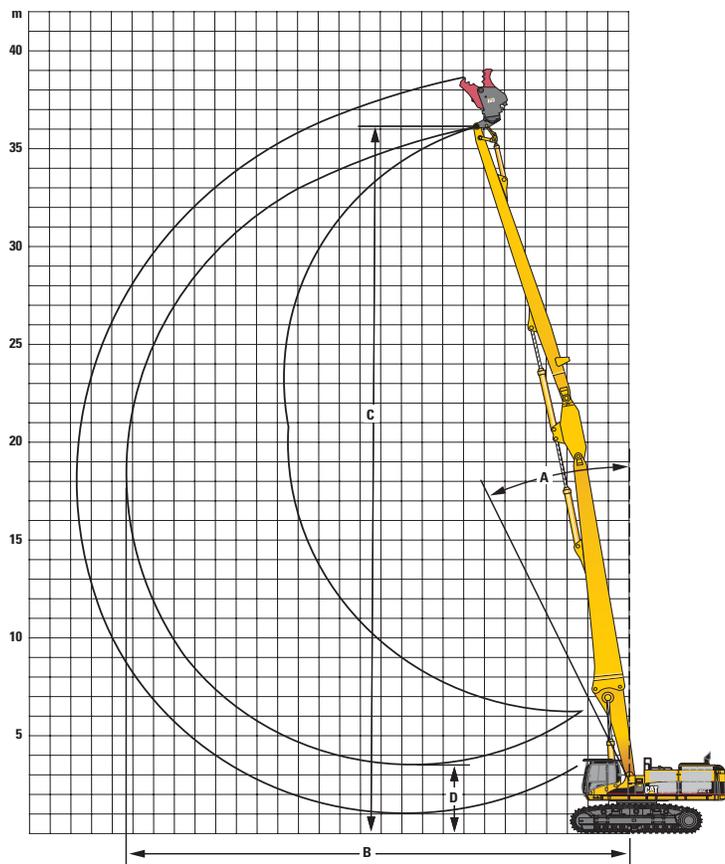
A Massimo angolo (dalla verticale) consentito	30 m 25°
B Massimo sbraccio orizzontale al perno	18 300 mm
- alla punta del dente*	21 100 mm
C Altezza massima al perno	30 000 mm
- alla punta del dente*	32 800 mm
D Altezza minima al perno	8 150 mm
- alla punta del dente*	5 390 mm

Peso massimo attrezzatura **

(in posizione frontale)	5000 kg
(in posizione laterale)	4600 kg

* Raggio di curvatura attrezzatura 2804 mm

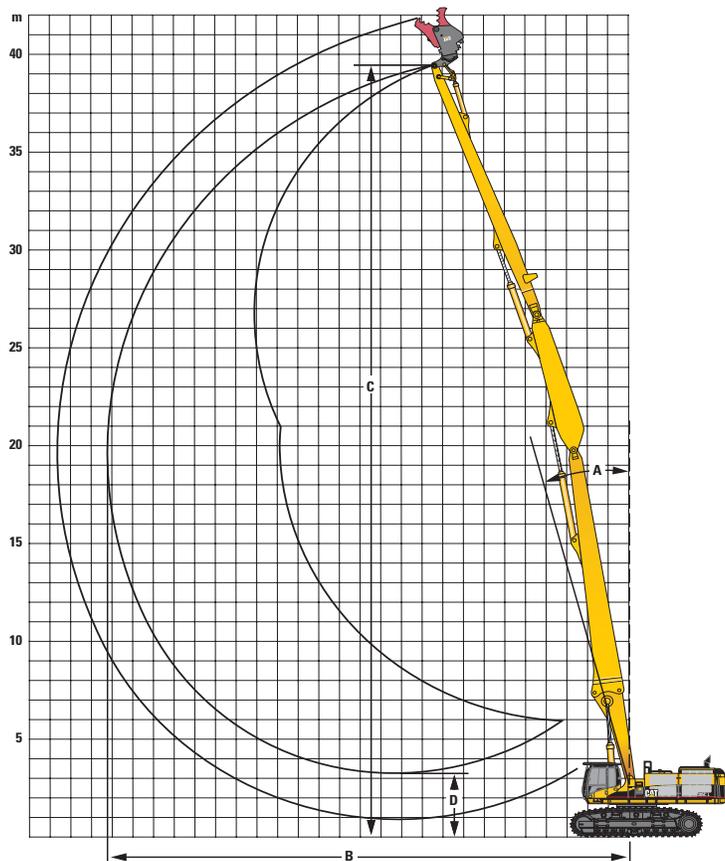
** La distanza tra la punta dell'avambraccio ed il baricentro dell'attrezzatura non deve superare i 1500 mm. Non è presa in considerazione la controllabilità dell'attrezzatura



	36 m
A Massimo angolo (dalla verticale) consentito	25°
B Massimo sbraccio orizzontale	24 230 mm
- alla punta del dente*	26 750 mm
C Altezza massima al perno	36 210 mm
- alla punta del dente*	38 710 mm
D Altezza minima al perno	3500 mm
- alla punta del dente*	980 mm
Peso massimo attrezzatura **	
(in posizione frontale)	3000 kg
(in posizione laterale)	2100 kg

* Raggio al dente dell'attrezzatura 2520 mm (MP20 e q.c.)

** La distanza tra la punta dell'avambraccio ed il baricentro dell'attrezzatura non deve superare i 1500 mm. Non è presa in considerazione la controllabilità dell'attrezzatura



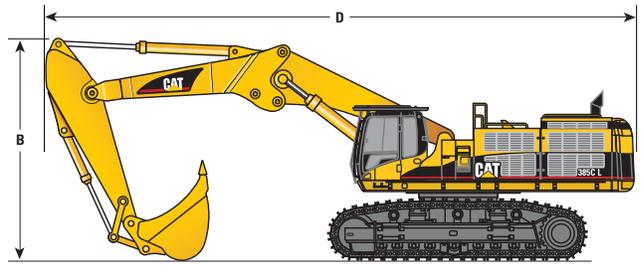
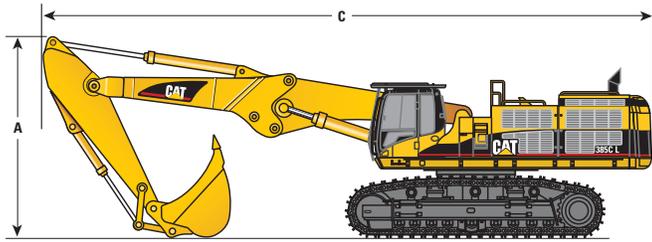
	40 m
A Massimo angolo (dalla verticale) consentito	15°
B Massimo sbraccio orizzontale	25 200 mm
- alla punta del dente*	27 600 mm
C Altezza massima al perno	39 500 mm
- alla punta del dente*	41 900 mm
D Altezza minima al perno	3250 mm
- alla punta del dente*	850 mm
Peso massimo attrezzatura **	
(in posizione frontale)	2400 kg
(in posizione laterale)	2100 kg

* Raggio al dente dell'attrezzatura 2407 (MP15 e q.c.)

** La distanza tra la punta dell'avambraccio ed il baricentro dell'attrezzatura non deve superare i 1500 mm. Non è presa in considerazione la controllabilità dell'attrezzatura

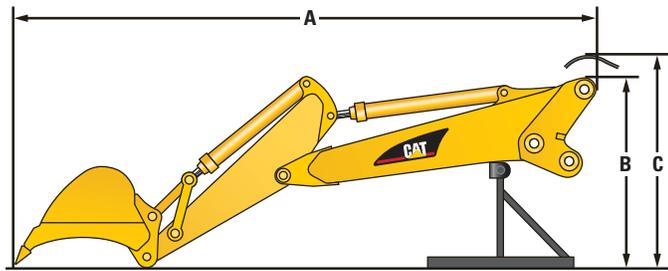
Dimensioni e pesi con attrezzature retrofit

Con braccio retrofit in posizione dritta ed angolata Tutte le dimensioni sono indicative.



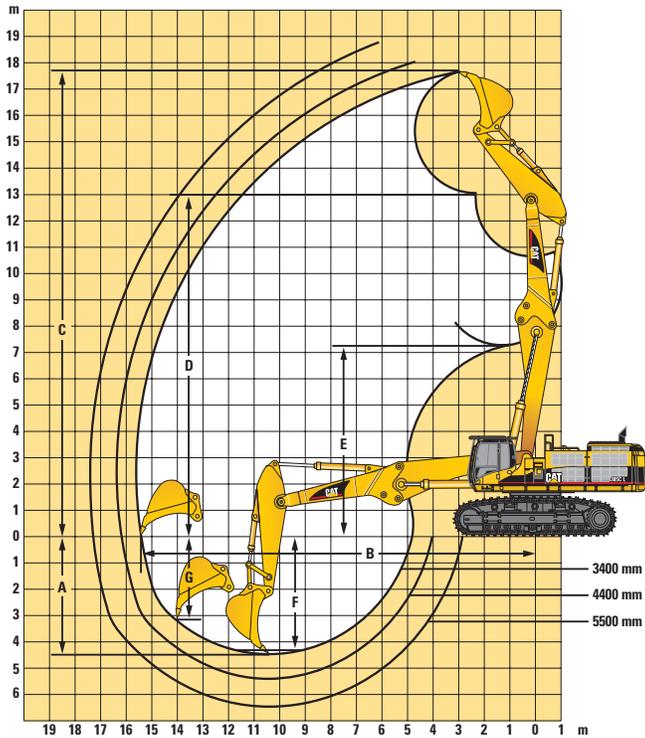
Altezza massima	mm
A Posizione dritta	
avabraccio da 3400 mm	4950
avabraccio da 4400 mm	5230
avabraccio da 5500 mm	6000
B Posizione angolata	
avabraccio da 3400 mm	5470
avabraccio da 4400 mm	5560
avabraccio da 5500 mm	6000
Lunghezza massima	
C Posizione dritta	
avabraccio da 3400 mm	16 300
avabraccio da 4400 mm	16 120
avabraccio da 5500 mm	15 860
D Posizione angolata	
avabraccio da 3400 mm	15 490
avabraccio da 4400 mm	15 490
avabraccio da 5500 mm	15 400

Capacità benna raccomandata (in posizione angolata)	
avabraccio da 3400 mm	3,8 m ³
avabraccio da 4400 mm	3,5 m ³
avabraccio da 5500 mm	2,6 m ³
Peso operativo	
avabraccio da 3400 mm	94 890 kg
avabraccio da 4400 mm	93 730 kg
avabraccio da 5500 mm	93 490 kg
Pressione a terra	
avabraccio da 3400 mm	1,14
avabraccio da 4400 mm	1,12
avabraccio da 5500 mm	1,12



		G3.4JB	G4.4HB	G5.5HB
A Lunghezza	mm	10 935	11 845	13 055
B Altezza senza linee idrauliche	mm	4080	3920	3930
C Altezza con linee idrauliche	mm	4370	4225	4210
Peso (con supporto)	kg	15 700	14 900	15 200

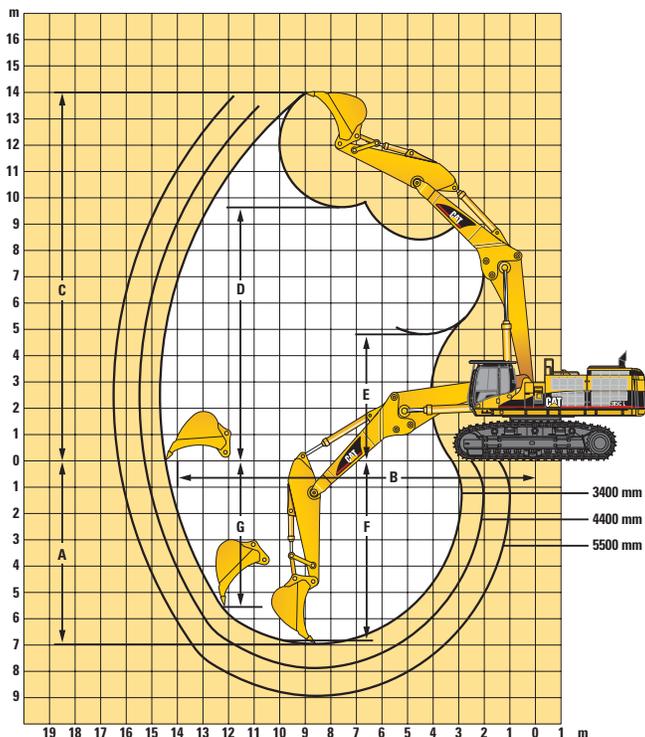
Raggi di lavoro



Posizione dritta

		G3.4JB	G4.4HB	G5.5HB
Lunghezza avambraccio	mm	3400	4400	5500
A Massima profondità di scavo	mm	-4568	-5424	-6524
B Sbraccio massimo al suolo	mm	15 527	16 284	17 365
C Altezza massima di scavo	mm	17 622	17 970	18 825
D Altezza massima di carico	mm	13 997	13 663	14 518
E Altezza minima di carico	mm	7166	6296	5309
F Profondità massima di scavo, con fondo livellato a 2,44 m	mm	-4433	-5303	-6421
G Profondità massima di scavo con parete verticale	mm	-3036	-3652	-4558
Raggio di curvatura benna	mm	2359	2214	2214
Forza di strappo (SAE-J1179)	kN	392	321	321
Forza di penetrazione (SAE-J1179)	kN	289	254	217

Raggi di lavoro



Posizione angolata

		G3.4JB	G4.4HB	G5.5HB
Lunghezza avambraccio	mm	3400	4400	5500
A Massima profondità di scavo	mm	-7040	-7895	-8995
B Sbraccio massimo al suolo	mm	14 480	15 138	16 176
C Altezza massima di scavo	mm	13 861	13 496	13 892
D Altezza massima di carico	mm	9598	9821	10 214
E Altezza minima di carico	mm	4708	3853	2753
F Profondità massima di scavo, con fondo livellato a 2,44 m	mm	-6905	-7775	-8893
G Profondità massima di scavo con parete verticale	mm	-5508	-5050	-5976
Raggio di curvatura benna	mm	2359	2214	2214
Forza di strappo (SAE-J1179)	kN	392	321	321
Forza di penetrazione (SAE-J1179)	kN	289	254	217

Capacità di sollevamento

Tutti i pesi sono espressi in kg.

Posizione dritta

Avambraccio corto

3400 mm

Pattini

750 mm

Capacità benna (SAE)

3,8 m³

Peso benna

4500 kg

	6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m				m	
																
15,0 m														*7790	*7790	8,82
13,5 m			*15750	*15750										*6450	*6450	10,96
12,0 m			*14700	*14700	*15130	*15130	*9370	*9370						*5710	*5710	12,44
10,5 m			*14570	*14570	*15480	*15480	*14940	12540						*5260	*5260	13,51
9,0 m	*16090	*16090	*16830	*16830	*17090	*17090	*16600	12430	*13360	8860				*4990	*4990	14,30
7,5 m			*26150	22910	*21100	16410	*17450	12030	*14530	8800				*4840	*4840	14,86
6,0 m					*21450	15380	*17560	11460	14430	8540	*9350	6110		*4790	*4790	15,21
4,5 m					*21370	14320	*17400	10830	14070	8200	11000	6060		*4840	4530	15,37
3,0 m					*20630	13410	*16810	10260	*13580	7860	*10280	5930		*4970	4460	15,36
1,5 m					*19100	12780	*15650	9830	*12490	7600	*8920	5830		*5210	4590	15,16
0 m					*16740	12460	*13820	9570	*10770	7440	*6450	5820				
-1,5 m			*14710	*14710	*13540	12400	*11170	9500	*8160	7440						

Posizione angolata

Avambraccio corto

3400 mm

Pattini

750 mm

Capacità benna (SAE)

3,8 m³

Peso benna

4500 kg

	6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m				m	
																
12,0 m					*9620	*9620								*5410	*5410	11,10
10,5 m														*5030	*5030	12,32
9,0 m					*17060	*17060	*13940	13160						*4840	*4840	13,19
7,5 m					*17970	17800	*15540	12940	*8320	*8320				*4790	*4790	13,80
6,0 m	*30390	*30390	*23350	*23350	*19070	16890	*16150	12470	*13710	9140				*4870	*4870	14,17
4,5 m			*25110	21500	*20120	15850	*16750	11870	*14250	8860				*5050	*5050	14,34
3,0 m			*26240	19870	*20880	14860	*17190	11270	*14390	8530				*5350	*5350	14,32
1,5 m			*26440	18740	*21140	14070	*17290	10750	14110	8230				*5790	*5790	14,11
0 m	*15500	*15500	*25690	18110	*20750	13540	*16910	10380	*13590	8020				*6410	6190	13,69
-1,5 m	*23920	*23920	*24030	17900	*19610	13280	*15840	10190	*11990	7970				*7280	6900	13,04
-3,0 m	*25190	*25190	*21380	18000	*17500	13290	*13720	10230						*7610	*7610	12,12
-4,5 m			*17440	*17440	*13970	13600										

Posizione dritta

Avambraccio corto

4400 mm

Pattini

750 mm

Capacità benna (SAE)

2,6 m³

Peso benna

3100 kg

	6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m				m	
																
15,0 m			*12780	*12780										*6420	*6420	10,24
13,5 m					*12110	*12110								*5580	*5580	12,04
12,0 m					*12240	*12240	*11580	*11580						*5090	*5090	13,36
10,5 m			*11510	*11510	*12380	*12380	*12510	*12510	*10560	*10560				*4790	*4790	14,34
9,0 m			*12710	*12710	*13430	*13430	*13520	*13520	*12490	10620				*4630	*4630	15,07
7,5 m	*19620	*19620	*17430	*17430	*16410	*16410	*15530	13640	*14160	10390	*10470	7850		*4560	*4560	15,59
6,0 m			*27690	23240	*22460	17140	*18740	13020	*15870	10030	12680	7720		*4570	*4570	15,92
4,5 m			*28270	21370	*22750	16040	*18820	12340	15500	9620	12450	7500		*4660	*4660	16,08
3,0 m					*22500	15050	*18540	11700	15070	9210	12210	7270		*4830	*4830	16,07
1,5 m			*26040	18770	*21530	14300	*17760	11180	*14640	8870	*11720	7080		*5090	*5090	15,89
0 m			*23380	18250	*19750	13820	*16380	10820	*13350	8630	*10270	6960		*5460	*5460	15,54
-1,5 m			*19710	18110	*17120	13600	*14260	10640	*11370	8520	*7940	6950				
-3,0 m					*13590	*13590	*11260	10650	*8440	*8440						



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.

Posizione angolata

Avambraccio corto

4400 mm

Pattini

750 mm

Capacità benna

3,5 m³

Peso benna

3650 kg

	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																	*4470	*4470	11,95
10,5 m										*9820	*9820						*4230	*4230	13,06
9,0 m										*12150	*12150	*7320	*7320				*4130	*4130	13,87
7,5 m										*14360	14280	*10810	10670				*4150	*4150	14,43
6,0 m					*22800	*22800	*18970	18330	*16320	13740	*13380	10400					*4260	*4260	14,79
4,5 m			*32580	*32580	*24900	23370	*20240	17260	*17090	13080	*14790	10020	*6840	*6840	*4470	*4470	*4470	*4470	14,96
3,0 m			*25280	*25280	*26550	21630	*21300	16190	*17740	12410	*15130	9600	*8320	7380	*4800	*4800	*4800	*4800	14,94
1,5 m			*19370	*19370	*27410	20270	*21940	15280	*18120	11810	15100	9220	*8150	7180	*5250	*5250	*5250	*5250	14,74
0 m			*21040	*21040	*27330	19380	*22000	14610	*18090	11330	14770	8910			*5870	*5870	*5870	*5870	14,35
-1,5 m	*13420	*13420	*26040	*26040	*26320	18920	*21350	14200	*17500	11030	*14240	8720			*6730	*6730	*6730	*6730	13,76
-3,0 m	*20170	*20170	*29720	27060	*24330	18790	*19870	14040	*16130	10910	*12470	8710			*7980	7800	*7980	7800	12,92
-4,5 m			*25480	*25480	*21210	18970	*17290	14130	*13530	11030									
-6,0 m					*16500	*16500	*12970	*12970											

Posizione dritta

Avambraccio lungo

5500 mm

Pattini

650 mm

Capacità benna

3,5 m³

Peso benna

3532 kg

	6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m				m		
16,5 m			*9760	*9760												*5580	*5580	9,86	
15,0 m					*9400	*9400										*4590	*4590	11,97	
13,5 m					*9350	*9350	*8850	*8850								*4030	*4030	13,50	
12,0 m					*8910	*8910	*9180	*9180	*8240	*8240						*3680	*3680	14,66	
10,5 m					*8790	*8790	*9330	*9330	*9170	*9170	*6750	*6750				*3460	*3460	15,55	
9,0 m					*9290	*9290	*9860	*9860	*9860	*9860	*8650	8530				*3330	*3330	16,21	
7,5 m			*10330	*10330	*10920	*10920	*11120	*11120	*10880	*10880	*9820	8390	*5510	*5510	*3270	*3270	*3270	*3270	16,69
6,0 m			*17210	*17210	*14910	*14910	*13650	13640	*12560	10510	*11080	8150	*7670	6240	*3280	*3280	*3280	*3280	17,00
4,5 m			*27820	22650	*22480	16830	*18430	12880	*15190	10030	*12640	7850	*8960	6100	*3350	*3350	*3350	*3350	17,14
3,0 m			*28160	20820	*22660	15690	*18720	12140	15420	9540	12490	7540	*9910	5940	*3480	*3480	*3480	*3480	17,13
1,5 m			*27450	19430	*22230	14740	*18320	11490	14950	9100	12190	7250	*9940	5790	*3670	*3670	*3670	*3670	16,97
0 m			*25630	18560	*21050	14060	*17390	11000	*14360	8750	*11650	7030	*8650	5690	*3960	*3960	*3960	*3960	16,64
-1,5 m	*13160	*13160	*22780	18120	*19080	13650	*15810	10680	*12920	8530	*10120	6910	*6430	5690					
-3,0 m	*17820	*17820	*18980	18040	*16240	13500	*13480	10550	*10760	8450	*7760	6910							
-4,5 m					*12440	*12440	*10210	*10210											

Posizione angolata

Avambraccio lungo

5500 mm

Capacità benna (SAE)

3,5 m³

Pattini

650 mm

Peso benna

3532 kg

	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	
13,5 m																		*3320	*3320	13,25
12,0 m													*6410	*6410				*3150	*3150	14,24
10,5 m													*8380	*8380				*3080	*3080	14,97
9,0 m											*11090	*11090	*9840	*9840	*6330	*6330	*3090	*3090	15,49	
7,5 m											*13270	*13270	*11480	11180	*8210	*8210	*3170	*3170	15,82	
6,0 m					*30020	*30020	*23420	*23420	*19320	18300	*16510	13890	*13620	10720	*9730	8280	*3330	*3330	15,97	
4,5 m					*33450	32460	*25520	22960	*20650	17110	*17360	13130	*14960	10210	*11100	7970	*3570	*3570	15,96	
3,0 m					*28140	*28140	*26990	21320	*21650	16040	*18000	12410	*15320	9730	*12160	7670	*3910	*3910	15,78	
1,5 m			*9840	*9840	*24370	*24370	*27610	20110	*22150	15180	*18310	11800	15200	9320	12360	7410	*4370	*4370	15,42	
0 m	*7890	*7890	*13490	*13490	*26130	*26130	*27320	19350	*22030	14580	*18160	11360	14870	9020	*10970	7230	*5010	*5010	14,87	
-1,5 m	*12430	*12430	*18180	*18180	*30790	27100	*26110	18960	*21190	14230	*17390	11100	*14230	8850			*5900	*5900	14,12	
-3,0 m			*24030	*24030	*29480	27200	*23870	18900	*19450	14140	*15790	11030	*12340	8870						
-4,5 m					*24810	*24810	*20360	19150	*16490	14310	*12840	11220								
-6,0 m																				

Equipaggiamento standard

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

Sistema elettrico

Alternatore da 75 A
Dispositivo di segnalazione angolazione braccio
Luci di lavoro
Su braccio base (dx e sx)
Interno cabina
Su cabina (due)
Su telaio
Luce di lavoro, vano portaattrezzi
Avvisatore acustico

Linea di trasmissione

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.
Filtro combustibile
Capacità di lavoro e fino a a temperature ambiente di 52°C
Interruttore di arresto del motore
Sistemi di raffreddamento con radiatori affiancati e ventola velocità variabile.
Traslazione a due velocità
Separatore acqua-combustibile, con indicatore di livello.

Protezioni

FOGS
Protezioni guidacingoli totale
Protezioni per impieghi gravosi inferiore
Protezione ralla per impieghi gravosi
Protezioni motori di traslazione per impieghi gravosi

Cabina

Bracciolo regolabile
Climatizzatore automatico
Portacenere ed accendisigari a 24 V
Portabicchiere
Pedane (dx e sx)
Appendiabiti
Joystick a comando elettrico, montati su consolle, regolabili
Cabina per demolizioni
Predisposizione per riscaldamento sedile
Kit insonorizzazione
Tappetino lavabile
Pannello strumenti e display monitor a colori
Vano portaoggetti
Specchietti retrovisori (destra e sinistra)
Leva di sicurezza comandi idraulici
Tergicristalli a parallelogramma e lavavetri (anteriore e superiore)
Tettuccio in policarbonato, con parasole.
Ventilazione forzata, con cabina pressurizzata
Radio 12V AM/FM
Finestra posteriore/uscita d'emergenza
Cintura di sicurezza autoavvolgente da 51 mm
Finestrino portiera scorrevole
Tettuccio trasparente in policarbonato
Vano portapranzo
Tendina parasole scorrevole.
Parasole per parabrezza e tettuccio
Joystick con comandi "thumb"
Pedali e leve di traslazione in unica sezione ad alta resistenza

Pattini

A due costole da 750 mm
Catenarie lubrificate a grasso
Tendicingolo idraulico

Carro

Carro lungo, a carreggiata variabile
Predisposizione per dispositivo di assistenza allargamento carro
Gradini (quattro)

Ulteriore equipaggiamento standard

Valvola addizionale per attrezzature idrauliche
BLCV e SmartBoom
Attacco braccio base con rubinetti idraulici a sfera e linee addizionali.
Batterie Cat
Tubazioni flessibile Cat XT e raccordi riutilizzabili
Cablature Cat data Link e predisposizione Product Link
Chiave unica per bloccaggio portiere e tappi
Sistemi idraulici a due vie ad alta e media pressione addizionali
Ralla con cuscinetto a rulli incrociati
Predisposizione per pompa idraulica ausiliaria
Dispositivo di cambio rapido disposizione comandi
Contrappeso maggiorato (14.700 kg.)
Modalità di sollevamento potenziato
Circuito idraulico ausiliario a media pressione
Specchietti retrovisori (destra e sinistra)
Prese per prelievo (A•P•L)SM 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.

Attrezzature anteriori

Leverismi benna

famiglia JB (con o senza occhio di sollevamento)

famiglia HB (con o senza occhio di sollevamento)

Braccio retrofit (corto)

Avambracci

– G3.4JB

– G/R4.4HB

– G/R5.5HB

Punte, salvataglianti laterali e protezioni tagliente

Attrezzatura UHD

Pattini

a due costole

– 650 mm

– 900 mm

Comandi e linee idrauliche ausiliari

Linee idrauliche ausiliarie avambraccio

– Alta pressione

– Media pressione

Accessori vari

Riempimento con olio biodegradabile

Trasformatore 7 A-12 V

– uno

Pompa elettrica di rifornimento

Sistema di riempimento rapido

combustibile

Sistema di filtraggio fine olio idraulico

Dispositivo idraulico di assistenza

allargamento carro

Valvola di chiusura serbatoio idraulico

Terminali per batteria di emergenza

Product Link

Griglia del radiatore

Ventola di raffreddamento reversibile

con schermo di protezione

Aiuto avviamento per climi freddi, ad

etere

Allarme retromarcia, con possibilità di

disattivazione

Postazione operatore

Vano portapranzo con portabicchiere

Chiave elettronica MSS

Pedale

– per traslazione rettilinea (lato dx.)

Sedile

Sedile regolabile a sospensione meccanica

Sedile regolabile a sospensione pneumatica

Sedile regolabile a sospensione pneumatica, con riscaldamento

385C L UHD con braccio extra lungo per demolizioni

HLHH3527 (08/2006) hr

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.

www.cat.com
© 2006 Caterpillar
Tutti i diritti sono riservati

CATERPILLAR[®]