

# 308D CR

Escavatore idraulico  
con braccio base angolabile

**CATERPILLAR**<sup>®</sup>



#### **Potenza motore**

Potenza netta al volano	41,5 kW/56,5 hp
Potenza lorda	43,0 kW/58,5 hp

#### **Peso**

Peso operativo in configurazione standard CGT	8900 kg
---	---------

## Caratteristiche 308D CR con braccio base angolare

### Controllabilità

La geometria anteriore, perfettamente bilanciata, ed il sistema idraulico garantiscono un'elevata controllabilità in operazioni di precisione e finitura.

### Prestazioni

Le elevate forze di scavo e il sistema idraulico **Load Sensing** assicurano alti livelli di produttività.

### Compact Radius

Il raggio compatto ed il braccio base angolare offrono una grande versatilità d'uso e riducono i rischi di danni quando si lavora in spazi ristretti.

### Massimo comfort e facilità d'uso

L'ampia cabina comprende un condizionatore d'aria standard ed un pavimento di facile pulizia con la funzione ausiliaria della rotazione azionata con joystick.

### Attrezzature

L'ampia scelta di attrezzature Cat incrementa ancora la versatilità.

### Manutenzione

La manutenzione semplificata e gli intervalli allungati migliorano la disponibilità della macchina e riducono i costi operativi.

### Indice

Compact Radius .....	3
Cabina .....	3
Prestazioni e controllabilità .....	4
Motore .....	4
Attrezzature .....	5
Carro .....	6
Manutenzione .....	7
Assistenza ai clienti .....	7
Specifiche .....	8
Dimensioni .....	9
Tabelle capacità di sollevamento .....	10
L'equipaggiamento standard .....	13
Accessori ed attrezzature a richiesta .....	14



L'escavatore Caterpillar® 308D CR SB è progettato per offrire la massima versatilità, con un ingombro ridotto.

Il comfort operatore e la facilità di manutenzione assicurano alta produttività con costi operativi ridotti.



L'escavatore 308D CR SB con braccio a geometria variabile offre un raggio di lavoro più esteso per facilitare le operazioni di livellamento. Consente inoltre di scavare vicino alla macchina, eliminando il bisogno di riposizionare il carro.



# Compact Radius

## Grande versatilità in spazi ristretti.

Il disegno "Compact Radius" del 308D CR SB garantisce alla macchina eccezionale versatilità e capacità di lavoro in spazi ristretti. La torretta ruota all'interno della sagoma dei cingoli, in modo che l'operatore possa concentrarsi sul lavoro senza doversi preoccupare della parte posteriore della macchina.

Il profilo della portiera segue quello della cabina; la portiera è scorrevole e non occupa così lo spazio di quella incernierata, consentendo all'operatore di entrare ed uscire dalla cabina anche in spazi estremamente ristretti. Questo disegno mantiene compatte le dimensioni della macchina, riducendo i rischi di danni.

La maggiore flessibilità, il minor stress per l'operatore ed i ridotti rischi di danni migliorano la produttività e riducono i costi operativi.

## Cabina

L'ampia cabina assicura elevato comfort ed eccellente visibilità. Il pavimento piano fornisce ampio spazio per le gambe, mentre i comandi intuitivi facilitano il lavoro e riducono l'impegno dell'operatore. Il 308D CR SB è caratterizzato da:

- Condizionatore d'aria standard.
- Sedile reclinabile.
- Joystick con ridotto sforzo di azionamento, realizzati per garantire la massima ergonomia e comfort.
- Tettuccio trasparente, con parasole integrato, per una migliore visibilità, apribile per favorire la ventilazione.
- Parabrezza apribile con facilità e stivabile sotto il tetto con un meccanismo di blocco automatico.
- Funzioni idrauliche totalmente servoassistite e realizzate per ridurre al minimo costi d'esercizio e tempi di fermo.
- Pavimento piatto, di facile pulizia.

### Schermo monitor

Il monitor LCD è facilmente visibile e fornisce chiare indicazioni sul funzionamento dei principali sistemi con spie di livello combustibile, temperatura acqua ed allarme.



# Prestazioni e controllabilità

Eccellenti forze di scavo con grande controllo.

Le elevate forze di scavo, che consentono di scavare anche in terreni compatti, e la perfetta controllabilità assicurata dal sistema load sensing garantiscono la produttività che il cliente si aspetta. Il sistema idraulico load sensing ottimizza il funzionamento, assicurando elevate prestazioni e consumi ridotti.

## Controllabilità

L'attrezzatura anteriore del nuovo Cat 308D CR SB è perfettamente bilanciata con il sistema idraulico per fornire la controllabilità necessaria ai lavori di precisione e finitura.

- Il raddoppio automatico della portata migliora la manovrabilità, bilanciando opportunamente la velocità di marcia.
- Le funzioni ausiliarie, azionate con joystick, contribuiscono a migliorare ancora la controllabilità. I comandi intuitivi migliorano la modulazione dei movimenti.
- I servocomandi azionano tutte le funzioni idrauliche, compresa la traslazione e la lama, ed assicurano un controllo preciso e continuo nel tempo.
- Le linee idrauliche prevedono collegamenti rapidi standard; in questo modo il Cat 308D CR SB è "pronto" per lavorare.
- La lama flottante facilita il lavoro di livellamento e le applicazioni di finitura velocizzando la pulizia della zona di lavoro.
- Le valvole anticaduta braccio base comprendono l'avvisatore acustico di sovraccarico.

## Capacità di sollevamento

Il nuovo Caterpillar 308D CR SB ha un'elevata capacità di sollevamento ed una grande stabilità, in uno spazio compatto, per soddisfare qualsiasi esigenza di lavoro.

## Avambraccio

Sono disponibili dueavambracci - standard e lungo - secondo le esigenze operative. Il 308D CR SB è caratterizzato da un braccio base angolabile che consente all'operatore di scavare parallelamente ai cingoli anche lungo una parete o altri ostacoli, aggiungendo ulteriore versatilità e flessibilità d'uso.



## Motore

Ecologico e silenzioso, con una potenza superiore.

Il nuovo escavatore idraulico 308D CR ha un motore turbocompresso che assicura elevata potenza ed efficienza, capacità di resistenza alle altitudini e ottime prestazioni generali, in conformità con le Direttive EU Stage IIIA.

## Modalità Economy

Questa caratteristica standard consente di bilanciare prestazioni e consumo di combustibile, mantenendo alte le forze di scavo e di sollevamento. Lavorando in posizione Economy si riduce il consumo di combustibile.



# Attrezzature

Le attrezzature Caterpillar sono progettate per rispondere ad ogni esigenza applicativa.

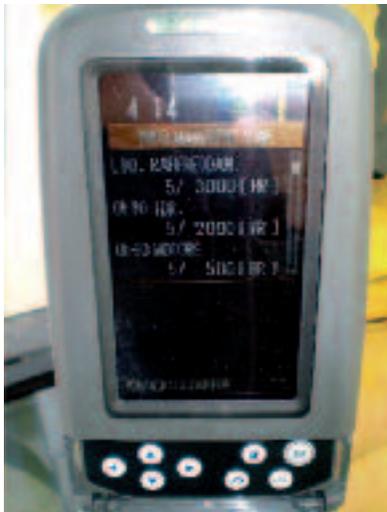
Esse sono studiate per ottimizzare il funzionamento della macchina e offrire alto valore, grande produttività e lunga durata. Attrezzature Cat:

- Benne da scavo
- Benne per impieghi gravosi
- Benne pulizia canali
- Benne pulizia canali angolabili
- Martelli idraulici
- Trivelle
- Cesoie
- Compattatori

Per massimizzare le prestazioni, sono disponibili attacchi rapidi Caterpillar, meccanici ed idraulici, compatibili con le attrezzature standard, che consentono una veloce intercambiabilità, per la massima produttività.

I circuiti idraulici ausiliari ad una via (martello) e a due vie (trivella) sono standard e provvisti di connessioni rapide. Questa caratteristica permette di adattare la macchina a numerose applicazioni, senza la necessità di riconfigurare l'impianto. E' inoltre disponibile una seconda linea idraulica (per la rotazione dell'attrezzatura), per la massima versatilità.

Il monitor multifunzione LCD consente di accedere a tutte le operazioni disponibili in termini di programmazione e scelta delle attrezzature idrauliche memorizzate.



# Carro

Stabilità eccellente.

Secondo l'applicazione, il Cat 308D CR SB può essere allestito con quattro tipi di carro.

## Cingolo in gomma

La larghezza standard è di 450 mm.



## Carro in acciaio

I pattini, a tre costole, sono disponibili in due larghezze: 450 mm e 600 mm.



## Cingolo in gomma a segmenti

Questa opzione riduce al minimo il danneggiamento della superficie ed è l'ideale per applicazioni urbane.

## Sovrapattini in gomma

Il pattino da 450 mm ha quattro fori per fissare il sovrappattino in gomma; questa soluzione consente di evitare danni alle superfici e minimizzare rumore e vibrazioni.



## Larghezza lama

La lama è un'utile ed importante accessorio, che consente di effettuare riempimento trincee, livellare, spingere e pulire la zona di lavoro. Sono disponibili due lame di diversa larghezza, secondo la larghezza dei pattini. La lama prevede un salvatagliante saldato sostituibile, realizzato in acciaio indurito, per una lunga durata.

## Punti di fissaggio

Grandi punti di fissaggio di forma ovale sono posizionati sulla lama e sul carro, per rendere più sicuro il trasporto della macchina.



# Manutenzione

La facilità d'accesso e la manutenzione minima riducono i tempi di fermo.



Robustezza, affidabilità e facilità di manutenzione sono i punti chiave del successo degli escavatori idraulici Cat. Pannelli di lavoro in acciaio garantiscono una lunga durata. Tutti i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili dal cofano posteriore e dai pannelli laterali; l'intervallo di sostituzione motore a 500 ore contribuisce a ridurre i costi operativi. Le prese A•P•L facilitano i prelievi di olio per i controlli preventivi.

## Cat Product Link

Il Product Link, disponibile a richiesta, semplifica il controllo della flotta. Il Product Link consente di rilevare, tramite una rete satellitare, un computer ed un software dedicato, alcuni parametri di funzionamento, il numero di ore, la posizione della macchina ed i codici di errore.

## Chiave elettronica di sicurezza Cat MSS

A richiesta, è disponibile un antifurto con chiave elettronica (MSS) che non consente l'avviamento della macchina a personale non autorizzato. L'MSS utilizza una chiave elettronica che può essere personalizzata secondo le esigenze del cliente tramite il software ET.

## Assistenza ai clienti

L'assistenza senza pari fa la differenza

**Il dealer Cat è pronto a fornirvi l'assistenza necessaria a partire dalla fase d'acquisto, fino alla sostituzione della macchina.**

- Fate le corrette valutazioni comparative tra le macchine, le loro prestazioni ed i loro costi operativi.
- Sono disponibili diverse opzioni finanziarie, secondo le vostre necessità.
- Il vostro dealer Cat può valutare i costi di riparazione, ricostruzione o sostituzione della vostra macchina, per facilitare la vostra scelta.
- Un network su scala mondiale consente ad ogni dealer Cat di localizzare i ricambi nella località più vicina.
- Per ulteriori informazioni, consultate il sito: [www.cat.com](http://www.cat.com).



# 308D CR - Specifiche

## Motore

Modello	Mitsubishi 4M40-TL
Potenza nominale netta	41,5 kW/56,5 hp
Potenza lorda	43,0 kW/58,5 hp
Velocità nominale	2000 giri/min

### Dimensioni

Alesaggio	95 mm
Corsa	100 mm
Cilindrata	2835 cm <sup>3</sup>

- Le potenze sono espresse in hp metrici (compresa la pagina di copertina).
- Valori di potenza netta al volano secondo ISO 9249 e 80/1269/EEC
- Il motore è conforme alla normativa europea Stage IIIa in tema di emissioni

## Pesi

Peso operativo con cabina 8440 kg

- Con cingolo in gomma, benna, operatore, serbatoio combustibile pieno e linee idrauliche.
- I pesi variano secondo la configurazione della macchina

## Gruppo di rotazione

Velocità di rotazione della macchina 10 giri/min

Angolazione braccio, con supporto in fusione.

A sinistra	60°
A destra	50°

- Freno automatico azionato a molla e rilasciato idraulicamente
- Lubrificazione centralizzata

## Sistema di traslazione

Velocità di traslazione

gamma veloce	5,0 km/h
gamma lenta	3,1 km/h
Tiro	64 kN
Pendenza superabile	35°
Pressione a terra	0,37 bar

- Ogni cingolo è azionato da un motore idraulico a due velocità
- I gruppi di traslazione sono integrati all'interno dei telai rulli, per la massima protezione.
- La traslazione rettilinea è assicurata anche quando si azionano simultaneamente altri comandi

## Rifornimenti

	litri
Serbatoio combustibile	125,0
Sistema di raffreddamento	15,7
Motore	12,5
Serbatoio olio idraulico	83,0
Sistema idraulico	94,0

## Sistema idraulico

Pressioni operative	280 bar
Traslazione	320 bar
Rotazione	240 bar

Circuito ausiliario

Principale	128 l/min
Secondario	64 l/min

Forze di scavo

Avambraccio standard	40 kN
Avambraccio lungo	35 kN

Forze di scavo - benna 60 kN

Pompa idraulica

a pistoncini assiali	154 l/min
Circuito pilota	19 l/min

## Livelli di rumorosità

Interna

- Il livello di rumorosità operatore, misurato secondo gli standard definiti dalla norma ISO 6394:1992 è di 79 dB(A), con cabina originale Cat, correttamente installata e mantenuta, con porte e finestrini chiusi.

Rumorosità esterna\*

- Il livello di rumorosità esterna, indicato in tabella, secondo la Direttiva EU 2000/14/EC è di 98 dB(A).

\* Il livello di rumorosità esterna, per gli allestimenti non destinati al mercato EU, misurata secondo le procedure specificate dalla ISO 6395:1988 è di 100 dB(A).

## Sistema elettrico

- Alternatore da 35 A
- 24 V (12 V x 2), 750 CCA a 18°C, batteria esente da manutenzione
- Connettori sigillati, a tenuta

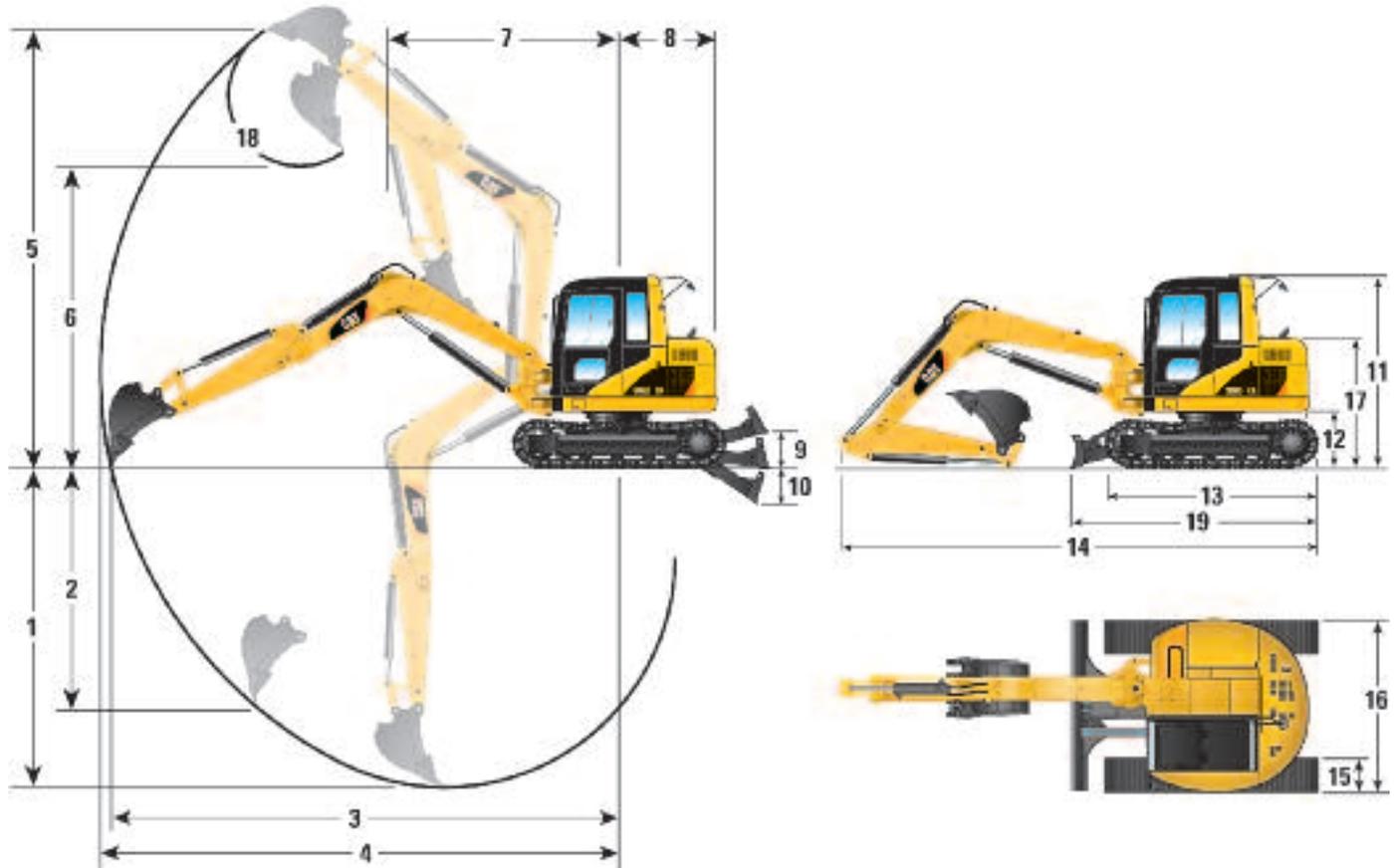
## Lama

Larghezza	2300 mm
Altezza	450 mm
Profondità di scavo	350 mm
Altezza di sollevamento	390 mm

- La posizione flottante ne migliora le caratteristiche operative
- Il tagliente, resistente all'usura, è reversibile

## Dimensioni con braccio base angolabile

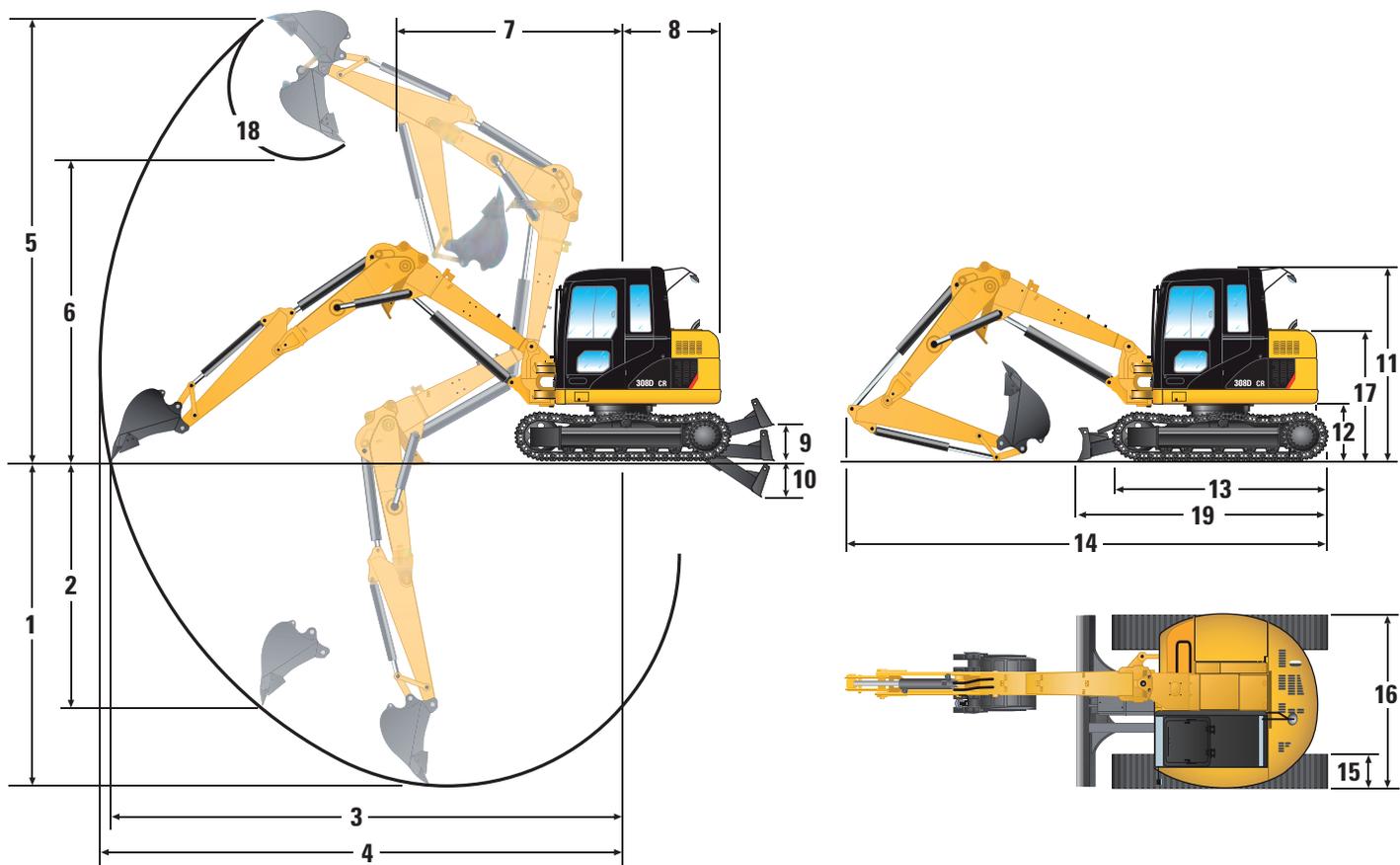
Tutte le dimensioni sono indicative



	Avambraccio standard mm	Avambraccio lungo mm		Avambraccio standard mm	Avambraccio lungo mm
<b>1</b>	4180	4730	<b>11</b>	2590	2590
<b>2</b>	2990	3580	<b>12</b>	735	735
<b>3</b>	6900	7430	<b>13</b>	2910	2910
<b>4</b>	7100	7610	<b>14</b>	6450	6410
<b>5</b>	6610	6960	<b>15</b>	450	450
<b>6</b>	4640	4980	<b>16</b>	2320	2320
<b>7</b>	2880	3350	<b>17</b>	1760	1760
<b>8</b>	1310	1310	<b>18</b>	179°	179°
<b>9</b>	390	390	<b>19</b>	3375	3375
<b>10</b>	350	350	Altezza braccio di trasporto	2270	2240
			Sbalzo posteriore dal cingolo	150	150

## Dimensioni con braccio base a geometria variabile (VA) in posizione standard

Tutte le dimensioni sono indicative



	Avambraccio standard	Avambraccio lungo		Avambraccio standard	Avambraccio lungo
	mm	mm		mm	mm
<b>1</b>	4140	4680	<b>11</b>	2590	2590
<b>2</b>	2680	3270	<b>12</b>	735	735
<b>3</b>	6820	7520	<b>13</b>	2910	2910
<b>4</b>	7020	7340	<b>14</b>	6450	6410
<b>5</b>	6200	6470	<b>15</b>	450	450
<b>6</b>	4310	4570	<b>16</b>	2320	2320
<b>7</b>	3090	5080	<b>17</b>	1760	1760
<b>8</b>	1310	1310	<b>18</b>	179°	179°
<b>9</b>	390	390	<b>19</b>	3375	3375
<b>10</b>	350	350	Altezza braccio	2270	2240

## Capacità di sollevamento con braccio base angolabile da 3700 mm.

Tutti i pesi sono indicati in kg. I calcoli sono effettuati con benna completamente chiusa. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina allestita con pattini da 450 mm. I valori con pattini da 600 mm non sono riportati perchè non si discostano significativamente dai dati che seguono.

### Lama sollevata

**Avambraccio medio da 1670 mm**

**Benna – 0,23 m<sup>3</sup>**

**Pattini – 450 mm**

	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m				m	
																
5,0m														1150	1000	5.69
4,0m										1400	1200			900	800	6.37
3,0m								*1850	1650	1350	1150	950	800	800	700	6.73
2,0m								1850	1550	1300	1100	950	800	750	650	6.85
1,0m								1750	1450	1250	1050	900	800	750	650	6.76
0m					2650	2150	1650	1400	1200	1000	900	750	800	700	6.44	
-1,0m	*3250	*3250	*3350	*3350	2650	2150	1650	1400	1200	1000				950	800	5.83
-2,0m	*10250	*10250	*5450	4750	2700	2200	1700	1400						1350	1150	4.79
-3,0m			6500	4950	2850	2350								2300	1900	3.40

### Lama sollevata

**Avambraccio lungo – 2210 mm**

**Benna – 0,23 m<sup>3</sup>**

**Pattini – 450 mm**

	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m				m	
																
6,0m														*1050	*1050	5.37
5,0m										*2150	*2150			950	800	6.35
4,0m										*1100	*1100	1000	850	750	650	6.93
3,0m										1350	1150	950	800	700	600	7.25
2,0m								1850	1600	1300	1100	950	800	650	550	7.37
1,0m								1750	1450	1200	1050	900	750	650	550	7.28
0m					2600	2100	1650	1350	1150	1000	850	750	700	550	7.00	
-1,0m	*2250	*2250	*2600	*2600	2600	2100	1600	1350	1150	950	850	700	800	650	6.47	
-2,0m	*3450	*3450	*4200	4200	2600	2150	1600	1350	1150	950				1000	850	5.60
-3,0m	*5000	*5000	6200	4700	2700	2200	1650	1400						1700	1450	4.10

### Lama abbassata

**Avambraccio medio da 1670 mm**

**Benna – 0,23 m<sup>3</sup>**

**Pattini – 450 mm**

	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m				m	
																
5,0m														*1200	1100	5.69
4,0m										*1450	1300			*1150	900	6.37
3,0m								*1850	*1850	*1700	1300	*1700	950	*1150	750	6.73
2,0m								*2600	1750	*2050	1250	*1850	900	*1200	750	6.85
1,0m								*3300	1650	*2400	1150	*2000	900	*1350	750	6.76
0m					*3350	2450	*3700	1600	*2650	1150	*2100	850	*1500	800	6.44	
-1,0m	*3250	*3250	*3350	*3350	*5400	2500	*3800	1550	*2750	1150				*1850	900	5.83
-2,0m	*10250	*10250	*5450	*5450	*5250	2550	*3500	1600						*2200	1250	4.79
-3,0m			*6800	5750	*3700	2650								*3000	2150	3.40

### Lama abbassata

**Avambraccio lungo – 2210 mm**

**Benna – 0,23 m<sup>3</sup>**

**Pattini – 450 mm**

	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m				m	
																
6,0m														*1050	*1050	5.37
5,0m										*2150	*2150			*1150	900	6.35
4,0m										*1100	*1100	*1250	950	*1100	750	6.93
3,0m										*1350	1300	*1400	900	*1100	650	7.25
2,0m								*2100	1750	*1750	1250	*1600	900	*1150	600	7.37
1,0m								*2900	1650	*2150	1150	*1800	850	*1250	600	7.28
0m					*3200	2450	*3450	1550	*2500	1100	*2000	850	*1400	650	7.00	
-1,0m	*2250	*2250	*2600	*2600	*4550	2400	*3700	1500	*2650	1100	*2050	800	*1650	750	6.47	
-2,0m	*3450	*3450	*4200	*4200	*5660	2450	*3650	1550	*2600	1100				*2000	950	5.60
-3,0m	*5000	*5000	*6650	5500	*4700	2500	*3050	1600						*2100	1600	4.10



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.

# 308D CR - Specifiche

## Capacità di sollevamento con braccio base a geometria variabile (VA) da 3970 mm.

Tutti i pesi sono indicati in kg. I calcoli sono effettuati con benna completamente chiusa. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina allestita con pattini da 450 mm. I valori con pattini da 600 mm non sono riportati perchè non si discostano significativamente dai dati che seguono.

### Lama sollevata

**Avabraccio medio** da 1670 mm

**Benna** – 0,23 m<sup>3</sup>

**Pattini** – 450 mm

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
6,0 m					*1450	1400					1100	900	5.63
4,5 m					1600	1350	900	750			700	600	6.87
3,0 m					1450	1200	850	700			600	450	7.43
1,5 m					1300	1050	800	650			550	450	7.53
0 m					1200	950	750	600			600	500	7.19
-1,5 m			2400	1900	1200	1000	800	650			750	600	6.32

### Lama sollevata

**Avabraccio lungo** –

2210 mm

**Benna** – 0,23 m<sup>3</sup>

**Pattini** – 450 mm

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
7,5 m											*1550	*1550	4,04
6,0 m					*1400	*1400					650	700	6,42
4,5 m					*1600	1400	950	800			600	450	7,48
3,0 m					1500	1250	850	700			500	400	7,98
1,5 m					1300	1050	800	650			450	350	8,07
0 m					1150	950	750	600			500	400	7,76
-1,5 m			2250	1800	1150	900	700	600			600	500	7,00
-3,0 m			2400	1900	1200	1000					900	750	5,55

### Lama abbassata

**Avabraccio medio** da 1670 mm

**Benna** – 0,23 m<sup>3</sup>

**Pattini** – 450 mm

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
6,0 m					*1450	*1450					*1150	1050	5.63
4,5 m					*1900	1500	*1650	850			*1000	700	6.87
3,0 m					*2350	1400	*1750	850			*1000	550	7.43
1,5 m					*2850	1200	*1950	750			*1000	500	7.53
0 m					*2950	1100	*1950	750			*1150	550	7.19
-1,5 m			*3550	2200	*2550	1150	*1550	750			*1150	700	6.32

### Lama abbassata

**Avabraccio lungo** –

2210 mm

**Benna** – 0,23 m<sup>3</sup>

**Pattini** – 450 mm

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
7,5 m											*1550	1550	4,04
6,0 m					*1400	*1400					*1050	800	6,42
4,5 m					*1600	1550	*1450	900			*950	550	7,48
3,0 m					*2050	1400	*1600	850			*900	450	7,98
1,5 m					*2650	1200	*1800	750			*950	450	8,07
0 m					*2900	1100	*1900	700			*1050	450	7,76
-1,5 m			*2750	2100	*2700	1050	*1750	700			*1100	550	7,00
-3,0 m			*3000	2200	*1900	1150					*1100	850	5,55



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.

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

Alternatore da 35 A	Strumenti ed indicatori per livello combustibile, temperatura refrigerante motore, contaore, pressione olio motore, filtro aria, alternatore e candele
Funzione automatica "giri al minimo"	
Distributore ausiliario, comandi e linee (fino all'avambraccio) - una via (martello) - due vie (trivella)	Avvisatore acustico
Linee idrauliche attacco rapido	Scambiatore di calore olio idraulico
Pompa elettrica di riempimento combustibile	Comandi con joystick
Freno automatico di rotazione	Perni d'articolazione a manutenzione ridotta
Braccio base monocorpo	Batteria esente da manutenzione (2)
Valvola anticaduta braccio base	Specchietti retrovisori - destro e sinistro
Tettuccio TOPS secondo ISO 12117 condizionatore d'aria con riscaldamento radio, AM/FM con lettore CD luce interna di cortesia tergilavavetro	Presa di corrente a 12 V
Luci di lavoro su cabina	Cingolo in gomma da 450 mm
Appendiabiti	Avambraccio standard da 1670 mm
Portabicchiere	Sedile a sospensione meccanica con poggiatesta e spalliera rialzata
Acceleratore a manopola rotante	Cintura di sicurezza autoavvolgente (50 mm)
Lama da 2320 mm flottante, con salvatagliante sostituibile	Pedali di traslazione
Vano portaoggetti esterno	Traslazione a due velocità automatiche, con leve amovibili
Tappetino	Finestrini
Protezioni	- Tergilavavetro
Protezione FOG	- Vetri temperati destro e posteriore
Parabrezza	- Finestrino portiera scorrevole, in vetro temperato
Pedali di traslazione	- Parabrezza in due sezioni: superiore laminato inferiore temperato
	- tettuccio apribile "one touch"

## 308D CR - Accessori ed attrezzature a richiesta

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

Allarme traslazione

Lama: – 2470 mm \* per macchina equipaggiata con pattini da 600 mm

Luce su braccio base

Benne

Valvola anticaduta braccio di scavo

Refrigerante di lunga durata

Contrappeso addizionale (1050 kg) – da utilizzare con il braccio VA

Drenaggio ecologico serbatoio idraulico

Drenaggio ecologico olio motore

Schermo anteriore di protezione per cabina e tettuccio

Funzioni idrauliche ausiliarie:

- ad una via
- a due vie
- combinato - ad una e due vie

Avambraccio lungo – 2210 mm

Predisposizione MSS

Predisposizione Product Link

Cintura di sicurezza da 75 mm

Pattini a tre costole da 450 mm

Pattini a tre costole da 650 mm

Cingolo in gomma da 450 mm

Pattini da 450 mm, con sovrappattini in gomma

Scelta sedile:

- Sedile a sospensione meccanica con poggiatesta
- Sedile a sospensione pneumatica con poggiatesta e spalliera rialzata, riscaldato

Cassetta attrezzi

Allarme traslazione

Lama ad angolazione variabile

Attrezzature



# 308D CR – Escavatore idraulico con braccio base angolare

## Concessionari CGT Macchine Compatte Caterpillar

- **Alessandria - Asti - Genova - COMMET S.R.L.** - tel. 0131.892678  
15050 CARBONARA SCRIVIA, TORTONA (AL)  
C.so Genova, 24 - fax 0131.892188
- **Arezzo - Siena/Siena Est - FLLI FALSETTI FRANCESCO & PAOLO S.N.C.**  
tel. 0575.441594 - 52040 CIVITELLA IN VAL DI CHIARA (AR)  
Loc. Viciomaggio - Via Provinciale di Pescaiola, 93/A - fax 0575.441817
- **Bergamo - GRU-BE.R.G. S.R.L.** - tel. 035.4188011  
24055 COLOGNO AL SERIO (BG) - Cascina Casale  
Strada Provinciale 122 - Francesca - fax 035.4188099
- **Belluno - CMI DI MANFROI GIUSEPPE & C. S.N.C.** - tel. 0437.832227  
32036 SEDICO (BL) - Zona Ind. Gresal, 2B - fax 0437.853721
- **Biella - Vercelli - EDILNOL GRU S.R.L.** - tel. 015.8129900  
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)  
Via delle Fabbriche Nuove, 17 - fax 015.8129916
- **Bologna - Ferrara - Forlì - Ravenna - Rimini - RES OMNIA S.R.L.**  
tel. 0542.648411 - 40026 IMOLA (BO) - Via Molino Rosso, 18/P  
fax 0542.643154
- **Brescia - CENTROMACCHINE S.R.L.** - tel. 030.9913931  
25017 LONATO DEL GARDA (BS) - Via Mantova, 75 - fax 030.9135863
- **Cremona (solo agricoltura) - RAZZINI - DEVOTI S.R.L.** - tel. 0372.496508  
26030 MALAGNINO (CR) - Via Tonani, 2 - fax 0372.496056 / 0523.850879
- **Grosseto - PESETTI TECNOEDIL S.R.L.** - tel. 0564.452918  
58100 GROSSETO - Via Rubino, 4 - fax 0564.465035
- **Imperia - Savona - CMI S.R.L.** - tel. 0184.46111  
18011 Arma di Taggia (IM) - Reg. Periane snc - fax 0184.461103
- **Macerata - Ancona - SGALLA S.R.L.** - tel. 0733.292823  
62010 PIEDIRIPA (MC) - Via D. Annibaldi, 56 - fax 0733.281990
- **Mantova (solo agricoltura) - PAGLIA LINO** - tel. 0375.80166  
46030 S. MATTEO DELLE CHIAVICHE (MN) - Via Cadorna, 40  
fax 0375.80288
- **Milano Ovest - CA' DEL PICCO S.R.L.** - tel. 02.9021521  
20010 VITTUONE (MI) - Via Gran Sasso, 1 - fax 02.90110998
- **Pavia - TORCHIO S.R.L.** - tel. 0382.969070  
27011 BELGIOIOSO (PV) - Via De Gasperi, 11 - fax 0382.960305
- **Pavia - Edilizia - PUNTO EDILE** - tel. 0382.553486/7  
27028 S. MARTINO SICCOMARIO (PV) - Via A. Moro, 1 - fax 0382.554630
- **Pesaro/Urbino - OFFICINA MECCANICA FLLI TERZANELLI  
DAVIDE E VIVIAN S.N.C.** - tel. 0721.854443 - 61032 FANO (PU)  
Via D. Albertario, 61/B - Zona Ind. Bellocchi - fax 0721.854628
- **Piacenza - Lodi - CARLOTTI S.R.L.** - tel. 0523.591707  
29100 PIACENZA (PC) - Via Caorsana, 33 - fax 0523.570470
- **Reggio Emilia - ROSSELLI S.R.L.** - tel. 0522.517329  
42100 REGGIO EMILIA - Viale Regina Margherita, 18/B - fax 0522.517131
- **Sondrio - TECNOUTENSILI CAPARARO S.R.L.** - tel. 0342.511898-512010  
23100 SONDRIO - Largo Sindelfingen, 3 - fax 0342.511898
- **Torino - LONGHIN S.R.L.** - tel. 0141.946865  
14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) - Strada Varletta, 30 - fax 0141.947935
- **Trento Est - LENZI S.R.L.** - tel. 0461.754507  
38051 BORGO VALSUGANA (TN) - Via Dei Bagni, 4 - fax 0461.754576
- **Trento Ovest - EUROEDIL S.A.S.** - tel. 0461.950664  
38121 GARDOLO (TN) - Via Salisburgo, 19 - fax 0461.950649
- **Treviso - TREVISO MACCHINE S.A.S. - Santalucia & Pinzi**  
tel. 0422.484680 - 31038 CASTAGNOLE DI PAESE - Via Negrelli, 1/3  
fax 0422.480960
- **Udine - Pordenone - Gorizia - Trieste - CAMSERVICE S.R.L.**  
tel. 0432.541550 - 33010 TAVAGNACCO (UD) - Via San Daniele, 92  
fax 0432.403503
- **Varese - LOREMAC S.N.C.** - tel. 0332.227866  
21100 VARESE - Via Valverde, 60 - fax 0332.227866
- **Verona Ovest - TREBI MACCHINE S.R.L.** - tel. 045.6717495  
37026 BALCONI DI PESCANTINA (VR) - Via ex Internati, 5/I  
fax 045.6704314
- **Verona Est - Padova - DALLA VECCHIA FABRIZIO & C. S.A.S.**  
tel. 045.8980107 - 37030 VAGO DI LAVAGNO (VR)  
Via Nicolò Copernico, 36 - fax 045.8999212
- **Vicenza - GIURIATO S.R.L.** - tel. 0445.315700  
36010 ZANE (VI) - Via Monte Summano, 101 - fax 0445.314987

## Centri Assistenza CGT Macchine Compatte Caterpillar

- **Ascoli Piceno - MORA GABRIELE** - tel. 0735.735631  
63013 GROTTAMMARE (AP) - Via Valtosino, 320 A - fax 0735.735631
- **Bergamo - Brescia Ovest  
OFFICINA MADASCHI ALESSANDRO & C. S.N.C.** - tel. 035.726401  
24020 CASNIGO (BG) - Via Serio, 71/A - fax 035.726948
- **Biella - Novara - Vercelli - EDIL CAME S.R.L.** - tel. 015.8122048  
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI) - Via Delle Fabbriche Nuove, 31  
fax 015.8122542
- **Bologna - Ferrara - Forlì - Ravenna - Rimini - GREEN S.R.L.**  
tel. 0542.687170 - 40026 IMOLA (BO) - Via Terracini, 1 - fax 0542.643471
- **Brescia Est - EDIL MAC - ZANINI E. & C. S.N.C.** - tel. 0365.654213  
25080 MANERBA DEL GARDA (BS) - Via Case Sparse, 93  
fax 0365.654213
- **Firenze - OFFICINA CIRRI FRANCO & C. S.N.C.** - tel. 0577.944927  
53037 S. GIMIGNANO (SI) - Via della Pergola, 3  
Zona Ind. Badia a Elmi - fax 0577.945584
- **Grosseto - GALANTI RENZO OFFICINA MECCANICA** - tel. 0564.412169  
58100 GROSSETO (GR) - Via Adda, 133 - fax 0564.412169
- **Livorno - RAPIANO ANTONIO & GIANNI S.N.C.** - tel. 0586.764608  
57016 ROSIGNANO SOLVAY (LI) - Loc. Le Morelline - fax 0586.769171
- **Mantova - OFF. MECC. FRATELLI BUNIOTTO S.N.C.** - tel. 0376.604447  
46044 GOITO (MN) - Via Ferrante A. Mori, 35 - fax 0376.604447
- **Milano - Lecco - Como - DENTONI S.R.L.** - tel. 0362.932663  
20042 ALBIATE (MI) - Via Gramsci, 12 - fax 0362.930774
- **Milano - ORMI DI GUIDETTI S.R.L.** - tel. 02.9253904  
20061 CARUGATE (MI) - Via Artigianato, 4 - fax 02.92150345
- **Padova - Venezia - ARTUSI SERGIO** - tel. 041.469553  
30030 PIANIGA (VE) - Via Roma, 18 - fax 041.5199133
- **Perugia - OFFICINA MECCANICA ROSSI E TIBERI** - tel. 075.9414434  
06015 PIERANTONIO (PG) - Zona Industriale - fax 075.9414434
- **Treviso - VILLORBA AUTORIPARAZIONI S.N.C. DI BISCARO**  
tel. 0422.918673 - 31050 VILLOTTA (TV) - Via Postioma, 65  
fax 0422.918036
- **Milano - Lecco - Como - DENTONI S.R.L.** - tel. 0362.932663  
20042 ALBIATE (MI) - Via Gramsci, 12 - fax 0362.930774
- **Milano - ORMI DI GUIDETTI S.R.L.** - tel. 02.9253904  
20061 CARUGATE (MI) - Via Artigianato, 4 - fax 02.92150345
- **Padova - Venezia - ARTUSI SERGIO** - tel. 041.469553  
30030 PIANIGA (VE) - Via Roma, 18 - fax 041.5199133
- **Perugia - OFFICINA MECCANICA ROSSI E TIBERI** - tel. 075.9414434  
06015 PIERANTONIO (PG) - Zona Industriale - fax 075.9414434
- **Treviso - VILLORBA AUTORIPARAZIONI S.N.C. DI BISCARO**  
tel. 0422.918673 - 31050 VILLOTTA (TV) - Via Postioma, 65  
fax 0422.918036

## Filiali CGT - Caterpillar

- **ANCONA** tel. 071.727711 - fax 071.7108331  
60027 OSIMO, Via A. Volta, 15 - Loc. Aspio Terme - Zona Ind. Ie
- **AOSTA** tel. 0165.77481 - fax 0165.765192  
11020 QUART, Località Amerique
- **AREZZO** tel. 0575.394.1 - fax 0575.356608  
52100, Via P. Calamandrei, 305
- **BERGAMO-BRESCIA** tel. 030.657681 - fax 030.6857215  
25050 PASSIRANO, Via S. Antonio, 4/B
- **BOLOGNA** tel. 051.6477.1 - fax 051.727450  
40012 CALDERARA DI RENO, Via Persicetana, 4
- **BOLZANO** tel. 0471.82451 - fax 0471.824590  
39044 EGNA, Via degli Artigiani, 14  
Località Paludi di Villa - Zona Ind. Ie Sud
- **CARRARA** tel. 0585.50771 - fax 0585.55296  
54031 AVENZA, Via Aurelia, angolo Via Carriona
- **CUNEO** tel. 0172.63801 - fax 0172.691464  
12045 FOSSANO, Via Torino, 57
- **FIRENZE** tel. 055.88604.1 - fax 055.8860428  
50041 CALENZANO, Via G. Zanella, 11
- **GENOVA** tel. 010.7236.1 - fax 010.750767/7236218/751877  
16163, Via Lungo Torrente Secca, 64 rosso
- **IMPERIA** tel. 0184.46461 - fax 0184.464646  
18018 TAGGIA, Regione Periane snc
- **LIVORNO** tel. 0586.9440.1 - fax 0586.941606  
57017 STAGNO, Via Aurelia
- **MILANO** tel. 02.923641 - fax 02.92364430  
20061 CARUGATE, Strada Provinciale 121
- **PADOVA** tel. 049.87337.1 - fax 049.633509  
35030 SARMEOLA, Via della Provvidenza, 151
- **PARMA** tel. 0521.615227 - fax 0521.656663  
43010 FONTEVIVO, Quartiere Romitaggio, 21
- **PERUGIA** tel. 075.9880124 - fax 075.9880125  
06089 TORGIANO, Loc. Pontenuovo, Via Kennedy, 3
- **PERUGIA - Via Carlo Agente Macchine Compatte**  
tel. (075) 5054910 - cell. (335) 5826333 - 06129, Via Vivenza, 94
- **PIACENZA** tel. 0523.7626.1 - fax 0523.760706  
29010 GRAGNANO TREBBIENSE, Loc. Noce, 8
- **RIMINI** tel. 0541.623473 - fax 0541.623589  
47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA, Via del Pino, 5
- **SONDRIO** tel. 0342.493802 - fax 0342.493794  
23010 COLORINA, Località Piani della Selvetta - Via Nazionale, 620
- **TORINO** tel. 011.8963511 - fax 011.8963556  
10036 SETTIMO T. Via Leini, 130
- **TRENTO** tel. 0461.422721 - fax 0461.421394  
38014 GARDOLO, Via Bolzano, 4
- **TREVISO** tel. 0422.724166 - fax 0422.724168  
31027 SPRESIANO, Via Marmolada, 8
- **UDINE** tel. 0432.85071 - fax 0432.853408  
33019 TRICESIMO, Via S. Giorgio, 15
- **VERCELLI** tel. 0161.2951 - fax 0161.295226 - 13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia** - tel. 0161.290111 - fax 0161.290370  
13100, Via Ettore Ara, 1
- **VERONA** tel. 045.825041 - fax 045.8201179  
37066 SOMMACAMPAGNA, Via dell'Agricoltura
- **VERONA - Centro Noleggio** - tel. 045.8510859 - fax 045.8510659  
37139, Via E. Barsanti, 23/A

Per la Vendita o l'Assistenza delle Macchine Compatte, illustrate in questa brochure ed effettuata nelle città contrassegnate con:  
● **giallo** - Rivolgetevi ai Concessionari ed ai Centri di Assistenza CGT elencati nelle pagine precedenti.  
● **rosso** - Rivolgetevi alla Filiale CGT - Caterpillar.



dal lunedì al venerdì dalle 9,00 alle 19,00



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)

HLHH3716 (08-2008) 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.

© 2008 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.

**CATERPILLAR**