

# 247B/257B Serie 3

Pale Multi Terrain

# 259B Serie 3

Pale cingolate compatte



	247B Serie 3	257B Serie 3	259B Serie 3
<b>Motore</b>			
Modello motore	Cat C2.2 T	Cat C3.4 DIT	Cat C3.4 DIT
Potenza netta (SAE 1349/ISO 9249)	42 kW (56 CV)	53 kW (71 CV)	53 kW (71 CV)
<b>Pesi</b>			
Peso operativo	3.174 kg (6.997 lb)	3.656 kg (8.060 lb)	4.052 kg (8.934 lb)
<b>Specifiche operative</b>			
Capacità operativa nominale al 50% del carico di ribaltamento	975 kg (2.150 lb)	1.213 kg (2.675 lb)	1.338 kg (2.950 lb)

## Caratteristiche

### Cabina operatore confortevole

*Una cabina spaziosa e confortevole e comandi joystick ergonomici azionabili con il minimo sforzo riducono l'affaticamento dell'operatore.*

### Carro a sospensione

*I carri a sospensione delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain Cat assorbono gli urti e le vibrazioni sui terreni irregolari, garantendo allo stesso tempo velocità di funzionamento più elevate, una migliore ritenuta del materiale e un maggiore comfort per l'operatore.*

### Apparato propulsore ad alte prestazioni

*Elevati valori di potenza e coppia garantiscono prestazioni davvero straordinarie.*

### Impianto idraulico avanzato

*L'impianto idraulico fornisce la massima potenza e affidabilità per le applicazioni più impegnative.*

### Ulteriori attrezzature

*L'ampia gamma di attrezzature Caterpillar pensate per soddisfare qualsiasi requisito di prestazioni rendono la pala cingolata compatta e la pala Multi Terrain Cat le macchine più versatili nel cantiere.*

## Sommario

Cabina operatore .....	3
Carro.....	4
Apparato propulsore .....	5
Leverismi di sollevamento .....	5
Impianto idraulico .....	6
Attrezzature.....	7
Facilità di manutenzione .....	8
Assistenza ai clienti.....	8
Specifiche delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3.....	9
Specifiche delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3.....	10
Specifiche delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3.....	12
Attrezzatura standard delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3 .....	14
Attrezzatura a richiesta delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3 .....	15



**Le pale cingolate compatte e le pale Multi Terrain Cat B Serie 3 sono dotate di carri a sospensione che garantiscono basse pressioni a terra e un'eccellente trazione. La cabina operatore spaziosa ed ergonomica e i semplici comandi joystick servoassistiti offrono il massimo comfort per l'intera giornata lavorativa. L'apparato propulsore ad alte prestazioni, l'impianto idraulico avanzato, la tradizionale affidabilità Cat e un'ampia gamma di attrezzature Cat consentono di migliorare la produttività nelle condizioni di lavoro più difficili.**

# Cabina operatore

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

## Comfort prolungato

Ogni aspetto della cabina operatore è stato progettato per assicurare comfort e facilità d'uso. L'interno ampio e spazioso e il pianale sgombro offrono un ambiente di lavoro confortevole con abbondante spazio per la testa, le spalle e le gambe, per mantenere alta la produttività e ridurre l'affaticamento. Grazie al sedile regolabile e ai comandi azionabili con il minimo sforzo, il comfort dell'operatore è assicurato per l'intera giornata lavorativa.

## Comandi joystick azionabili con il minimo sforzo

I comandi idraulici ergonomici e servoassistiti assicurano precisione nel controllo con un minimo sforzo di azionamento. Il joystick destro controlla le funzioni di sollevamento, abbassamento e inclinazione della pala, mentre il joystick sinistro la direzione e la velocità di marcia avanti e retromarcia. I joystick deluxe opzionali offrono altri comandi ausiliari, semplici da azionare, per controllare diverse funzioni dell'attrezzatura, tra cui l'impianto idraulico proporzionale e l'impianto elettrico. Le funzioni del joystick base e deluxe includono la selezione one-touch del flusso idraulico ausiliario continuo e temporaneo.

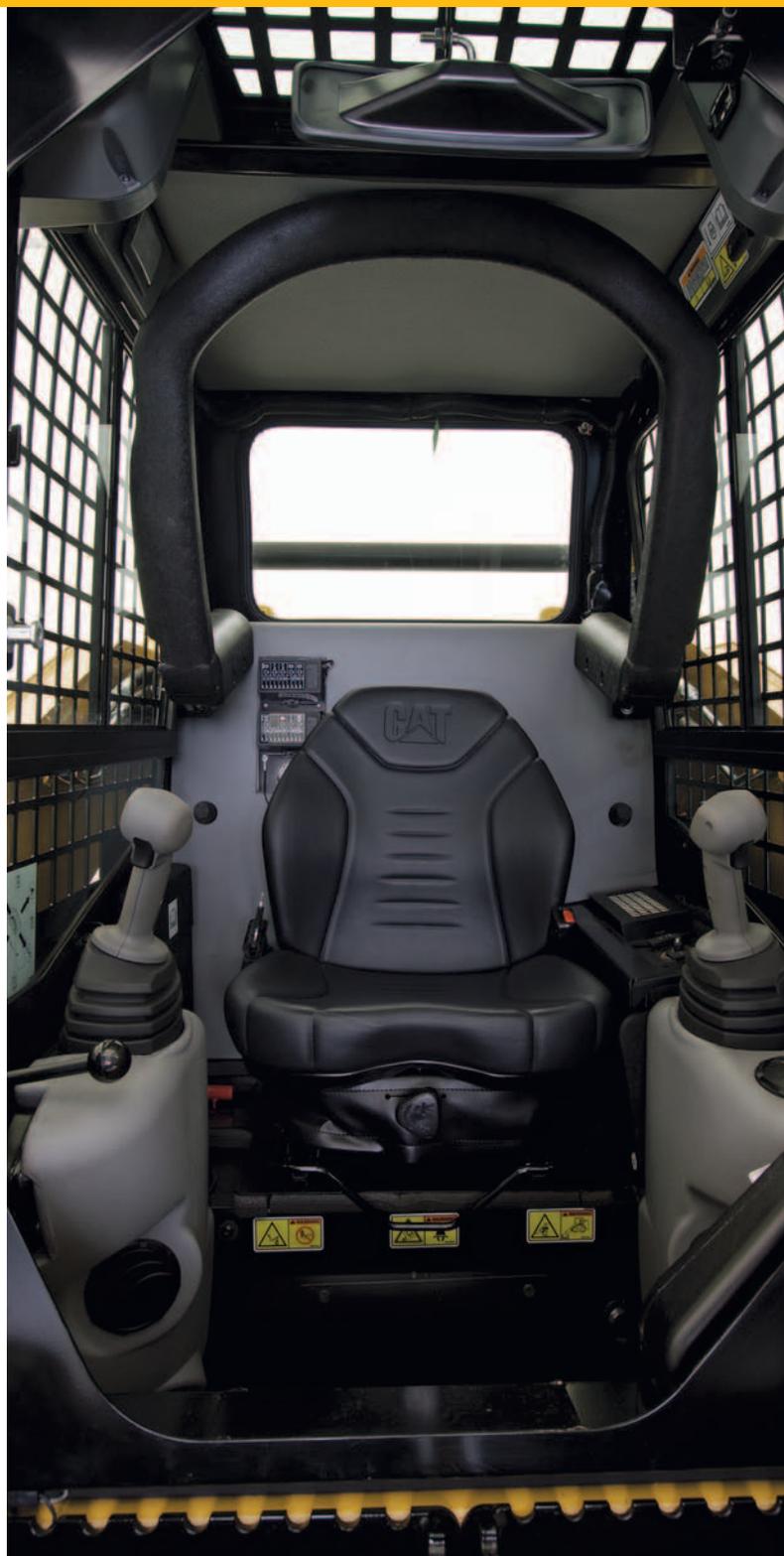
## Eccellente visibilità

L'ampia apertura della cabina e l'angolo inclinato del vano motore forniscono un'eccellente visibilità sull'attrezzatura e sulla parte posteriore della macchina. Grazie allo specchietto retrovisore di serie, l'operatore può avere una visuale panoramica dei lati e del retro della macchina. I finestrini laterali sono facilmente rimovibili per semplificare le operazioni di pulizia.

## Ulteriori caratteristiche per il massimo comfort

Le macchine B Serie 3 includono ulteriori caratteristiche per agevolare il lavoro dell'operatore:

- Sedile con sospensioni opzionale per un comfort di livello superiore.
- Quadri strumenti di facile lettura.
- Riscaldatore e climatizzatore opzionali per un maggiore comfort a temperature estreme.
- Tappetino di serie con poggiatesta per una superficie antiscivolo, facile da rimuovere e da pulire.
- Bracciolo ergonomico, profilato e imbottito per la massima comodità d'uso.



# Carro

Ampia scelta di carri per soddisfare esigenze specifiche.



## Carro per pala Multi Terrain

Le pale Multi Terrain Cat 247B e 257B Serie 3 sono dotate di cingoli in gomma robusti e durevoli a sospensione completa, caratterizzati da leggerezza e flessibilità, ma rinforzati da cavi che garantiscono un'elevata resistenza alla trazione. Il carro offre una pressione a terra estremamente bassa, che permette alle macchine di lavorare su superfici delicate e in condizioni di fondo morbido. La sospensione indipendente del carro consente di distribuire il carico e di ridurre enormemente gli urti e le vibrazioni su tutta la macchina per assicurare una marcia confortevole e un'eccellente ritenuta del materiale nella benna. Il carro è inoltre caratterizzato da:

- Barre di torsione per impieghi gravosi che garantiscono la sospensione indipendente di ogni lato del telaio della macchina, per una marcia più fluida su terreni accidentati, anche ad alte velocità.
- Componenti sostituibili come singole parti usurabili per ridurre i costi di proprietà e di esercizio.
- Bassa pressione a terra: 27,3 kPa (4,0 psi) per la 247B Serie 3 e 31 kPa (4,5 psi) per la 257B Serie 3.

## Carro per pala cingolata compatta

La pala cingolata compatta Cat 259B Serie 3 è dotata di un carro con cingoli in gomma armati in acciaio a sospensione completa che assicurano versatilità, comfort e durata. Le barre di torsione per impieghi gravosi garantiscono la sospensione del carro muovendosi in modo indipendente rispetto alla macchina e alle altre barre. Queste barre sono in grado di assorbire la maggior parte degli urti della macchina e dell'operatore, specialmente su terreni accidentati. Ciò garantisce una marcia fluida, anche ad alte velocità, nonché una migliore ritenuta del materiale e una maggiore produttività. Il carro è inoltre caratterizzato da:

- Cingoli in gomma armati in acciaio per una durata eccellente in un'ampia gamma di applicazioni.
- Rulli in acciaio con anelli di tenuta frontali in metallo per una durata e un'affidabilità di lungo periodo, anche nelle condizioni più gravose.
- Semplice sistema di tensionamento tendicingolo lubrificato per una regolazione rapida della tensione dei cingoli.
- Possibilità di scegliere tra cingoli standard da 320 mm (12,6 poll.) o cingoli opzionali da 400 mm (15,7 poll.).
- Bassa pressione a terra: 41,2 kPa (6,0 psi) con cingoli standard e 34,4 kPa (5,0 psi) con cingoli opzionali da 400 mm (15,7 poll.).



# Apparato propulsore

Prestazioni eccellenti ed efficienza del combustibile.

## Motore Cat

L'apparato propulsore ad alte prestazioni fornisce elevata potenza e coppia motore. Le macchine B Serie 3 sono dotate di motori Cat robusti e affidabili che soddisfano i requisiti sulle emissioni EPA Tier 4 Interim degli Stati Uniti e Stage IIIA dell'Unione Europea.

## Acceleratore a pedale e manuale

L'acceleratore a pedale e manuale consente all'operatore di scegliere il regime del motore che meglio si adatta al tipo di attività. L'acceleratore manuale è ideale per lavori che richiedono un regime del motore costante, come la fresatura a freddo, lo scavo di trincee o la rimozione di neve. L'acceleratore a pedale consente all'operatore di variare il regime del motore e ridurre al minimo il consumo di combustibile per altre attività, come le operazioni di carico e trasporto, carico di autocarri, livellamento e spianatura.

## Funzione antistallo

Il sistema antistallo consente di ottimizzare la potenza della macchina in ogni momento, adattando la coppia motore ai requisiti operativi degli impianti idrostatici e dell'attrezzatura. Questa funzione di rilevamento del carico impedisce lo stallo del motore anche durante l'azionamento parziale dell'acceleratore, mantenendo alta la produttività e basso il consumo di combustibile.

## Due velocità

Le due velocità disponibili di serie sulla pala cingolata compatta 259B Serie 3 e come opzione sulla pala Multi Terrain 257B Serie 3 consentono di migliorare i tempi di ciclo e portare a termine il lavoro più rapidamente.



## Leverismi di sollevamento

Progettati per lavori pesanti.

### Scelta dei leverismi

Per soddisfare ogni esigenza di applicazione, sono disponibili due configurazioni di leverismi: a sollevamento verticale (percorso n. 1 illustrato sopra) e a sollevamento radiale (percorso n. 2).

### Sollevamento verticale

Le macchine 257B e 259B Serie 3, con il leverismo a sollevamento verticale, offrono un ampio sbraccio e un'elevata altezza di sollevamento, facilitando le operazioni di carico di autocarri e di posizionamento dei materiali. L'altezza di sollevamento è di 3.069 mm (121 poll.) sulla 257B Serie 3 e di 3.046 mm (120 poll.) sulla 259B Serie 3.

### Sollevamento radiale

La macchina 247B Serie 3, con il leverismo a sollevamento radiale, offre prestazioni di scavo eccellenti con un ottimo sbraccio a mezza altezza di sollevamento.





# Impianto idraulico

Sollevamento, forza di strappo e potenza eccezionali per soddisfare ogni esigenza.

## Impianto idraulico ad alte prestazioni

L'impianto idraulico della macchina garantisce la massima potenza ed affidabilità. Oltre a fornire potenza ai cingoli, l'impianto gestisce le funzioni di sollevamento ed inclinazione della pala, alimenta il circuito ausiliario di controllo delle attrezzature e aziona la ventola di raffreddamento del motore. Le pompe idrauliche sono azionate direttamente dal motore per un'affidabilità e prestazioni idrauliche massime. Non vengono utilizzate cinghie. L'impianto idraulico è inoltre caratterizzato da:

- Impianto idraulico ausiliario standard per alimentare le attrezzature disponibili mediante raccordi idraulici ad attacco rapido rigidamente montati sul braccio della pala.
- Tubi flessibili Cat ToughGuard XT™ per una maggiore affidabilità e durata.

## Sistema di raffreddamento ad alta efficienza

La capacità di raffreddamento è ottimizzata dall'uso di un gruppo di raffreddamento a componenti affiancati e una ventola di raffreddamento ad azionamento idraulico.

- Grazie allo scambiatore di calore dell'olio idraulico ad alta efficienza, la macchina è in grado di lavorare più a lungo e intensamente a temperature ambiente più elevate, anche se l'attrezzatura viene usata in modo continuo.
- L'efficiente ventola di raffreddamento ad azionamento idraulico assicura il raffreddamento anche in presenza di carico sulla macchina.
- La ventola a richiesta a velocità variabile opzionale offre una migliore efficienza del combustibile, maggiori prestazioni della macchina, livelli di rumorosità contenuti e prestazioni migliori, anche a basse temperature.

# Attrezzature

Più lavori con una sola macchina grazie alle attrezzature Cat.

## L'attrezzatura giusta per ogni lavoro

La linea completa di attrezzature Cat consente di ottimizzare la produttività della macchina. Progettate e costruite per garantire prestazioni e durata ottimali, queste attrezzature offrono alta produttività in un'ampia gamma di applicazioni per incrementare al massimo la versatilità e la flessibilità delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain Cat:

- Trivelle
- Retroescavatori
- Lame (angolabili, apripista)
- Benne (per uso generale, a capacità elevata, per materiale di scarto, per uso pubblico, per materiale leggero, multiuso, a polipo industriale, a polipo per uso pubblico)
- Spazzatrici (angolabili, con raccoglitore, per uso pubblico)
- Decespugliatori
- Fresatrici a freddo
- Forche (per pallet, mordenti industriali, mordenti di servizio, di servizio)
- Martelli idraulici
- Zappatrici
- Spietratrici
- Braccio per movimentazione materiali
- Rastrelli a tamburo motorizzato
- Cesoi
- Spazzaneve
- Trinciaceppi
- Scavatrincee
- Compattatori vibranti
- Seghe rotanti

## Attacchi rapidi

Le attrezzature possono essere sostituite in modo semplice e veloce grazie al sistema ad attacco rapido della macchina. L'attacco rapido standard è caratterizzato da un collegamento meccanico facilmente azionabile. L'attacco rapido idraulico opzionale consente all'operatore di sostituire rapidamente le attrezzature senza dover lasciare la cabina.



# Facilità di manutenzione

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



## Manutenzione semplificata

Una serie di caratteristiche rendono agevole la manutenzione e riducono i tempi di fermo:

- L'esclusivo gruppo di raffreddamento inclinabile, unico nel settore, garantisce un ottimo accesso ai punti di manutenzione e ai refrigeratori.
- Lo sportello posteriore si apre di 90 gradi per consentire il comodo accesso a entrambi i lati del motore.
- La cabina è inclinabile all'indietro semplificando l'accesso a tutte le pompe idrauliche, i motori, le valvole, le tubazioni e il serbatoio idraulico.
- I punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili.
- I fili elettrici sono colorati e numerati per una rapida identificazione.
- La valvola per il prelievo dell'olio S-O-S<sup>SM</sup> è standard per consentire il monitoraggio periodico della qualità dell'olio idraulico.

## Assistenza ai clienti

Un'assistenza su cui poter contare.

### Servizi di assistenza eccellenti presso il concessionario

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

- I clienti possono confrontare le macchine, facendo una stima della durata dei componenti, dei costi di manutenzione e dei costi di produzione.
- Sono disponibili diverse opzioni di finanziamento, a seconda delle esigenze del cliente.
- Il concessionario Cat può valutare il costo di riparazione, ricostruzione e sostituzione della macchina, in modo che il cliente possa prendere la decisione migliore.
- Per ulteriori informazioni sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai concessionari e sulle soluzioni per l'industria, visitare il sito Web: [www.cat.com](http://www.cat.com).



# Specifiche delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3

## Motore

Modello motore		
247B Serie 3	Cat C2.2 T	
257B/259B Serie 3	Cat C3.4	DIT
Potenza netta (SAE 1349/ISO 9249)		
247B Serie 3	42 kW	56 CV
257B/259B Serie 3	53 kW	71 CV
Potenza lorda (SAE J1995)		
247B Serie 3	46 kW	62 CV
257B/259B Serie 3	55 kW	74 CV
Cilindrata		
247B Serie 3	2,2 l	134 poll. <sup>3</sup>
257B/259B Serie 3	3,3 l	201 poll. <sup>3</sup>
Corsa		
247B Serie 3	100 mm	3,9 poll.
257B/259B Serie 3	120 mm	4,7 poll.
Alesaggio		
247B Serie 3	84 mm	3,3 poll.
257B/259B Serie 3	94 mm	3,7 poll.

## Pesi \*

Peso operativo		
247B Serie 3	3.174 kg	6.997 lb
257B Serie 3	3.656 kg	8.060 lb
259B Serie 3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	4.052 kg	8.934 lb
259B Serie 3 (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	4.185 kg	9.227 lb

## Specifiche operative \*

Capacità operativa nominale (50% del carico di ribaltamento)		
247B Serie 3	975 kg	2.150 lb
257B Serie 3	1.213 kg	2.675 lb
259B Serie 3	1.338 kg	2.950 lb
Capacità operativa nominale (35% del carico di ribaltamento)		
247B Serie 3	683 kg	1.505 lb
257B Serie 3	848 kg	1.870 lb
259B Serie 3	937 kg	2.065 lb
Capacità operativa nominale con contrappeso opzionale		
257B Serie 3	1.236 kg	2.725 lb
259B Serie 3	1.360 kg	3.000 lb
Carico di ribaltamento		
247B Serie 3	1.950 kg	4.300 lb
257B Serie 3	2.427 kg	5.350 lb
259B Serie 3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	2.676 kg	5.900 lb
Forza di strappo, cilindro di inclinazione		
247B Serie 3	1.842 kg	4.060 lb
257B Serie 3	2.045 kg	4.508 lb
259B Serie 3	2.045 kg	4.508 lb
Superficie di contatto al suolo		
247B Serie 3	1,14 m <sup>2</sup>	
257B Serie 3	1,14 m <sup>2</sup>	
259B Serie 3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	0,96 m <sup>2</sup>	
259B Serie 3 (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	1,19 m <sup>2</sup>	
Pressione a terra		
247B Serie 3	27,3 kPa	4,0 psi
257B Serie 3	31 kPa	4,5 psi
259B Serie 3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	41,2 kPa	6,0 psi
259B Serie 3 (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	34,4 kPa	5,0 psi

\* I valori relativi al peso operativo, alle specifiche operative e alle dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i tipi di liquidi, 1 velocità (247B/257B Serie 3) o 2 velocità (259B Serie 3), OROPS, benna per materiale di scarto, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

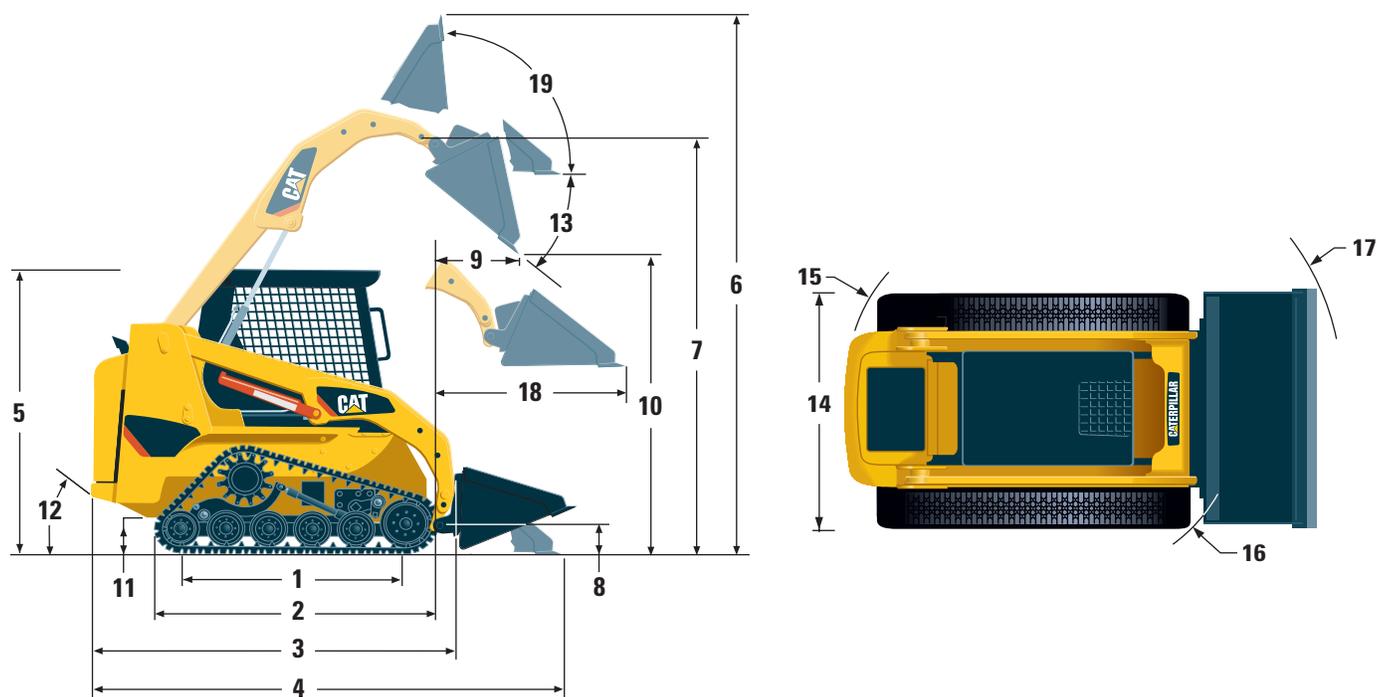
## Impianto idraulico

Flusso idraulico standard		
Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.335 psi
Flusso idraulico pala – 247B Serie 3	61 l/min	16 gal/min
Flusso idraulico pala – 257B/259B Serie 3	83 l/min	22 gal/min
Potenza idraulica (calcolata) – 247B Serie 3	23,2 kW	31 CV
Potenza idraulica (calcolata) – 257B/259B Serie 3	31,9 kW	42,8 CV

# Specifiche delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3

Cabina		Apparato propulsore			Capacità di rifornimento		
ROPS	SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994	Velocità di marcia (avanti e retromarcia)			Sistema di raffreddamento	10 l	2,6 gal
		247B Serie 3	11,3 km/h	7,0 mph	<hr/>		
FOPS	SAE J/ISO 3449 APR98 livello I, ISO 3449:1992 livello I	257B Serie 3	11,1 km/h	6,9 mph	Basamento motore		
		259B Serie 3	9,5 km/h	5,9 mph	247B Serie 3	10 l	2,6 gal
FOPS livello II	SAE J/ISO 3449 APR98 livello II, ISO 3449:1992 livello II (opzionale)	Velocità di marcia (avanti e retromarcia) – 2 velocità			257B/259B Serie 3	9 l	2,4 gal
		257B Serie 3 (opzionale)	16,1 km/h	10 mph	Serbatoio del combustibile		
		259B Serie 3 (standard)	13,6 km/h	8,5 mph	247B Serie 3	65 l	17 gal
					257B/259B Serie 3	84 l	22,2 gal
					Impianto idraulico	55 l	14,5 gal
					Serbatoio idraulico	35 l	9,2 gal

## Dimensioni

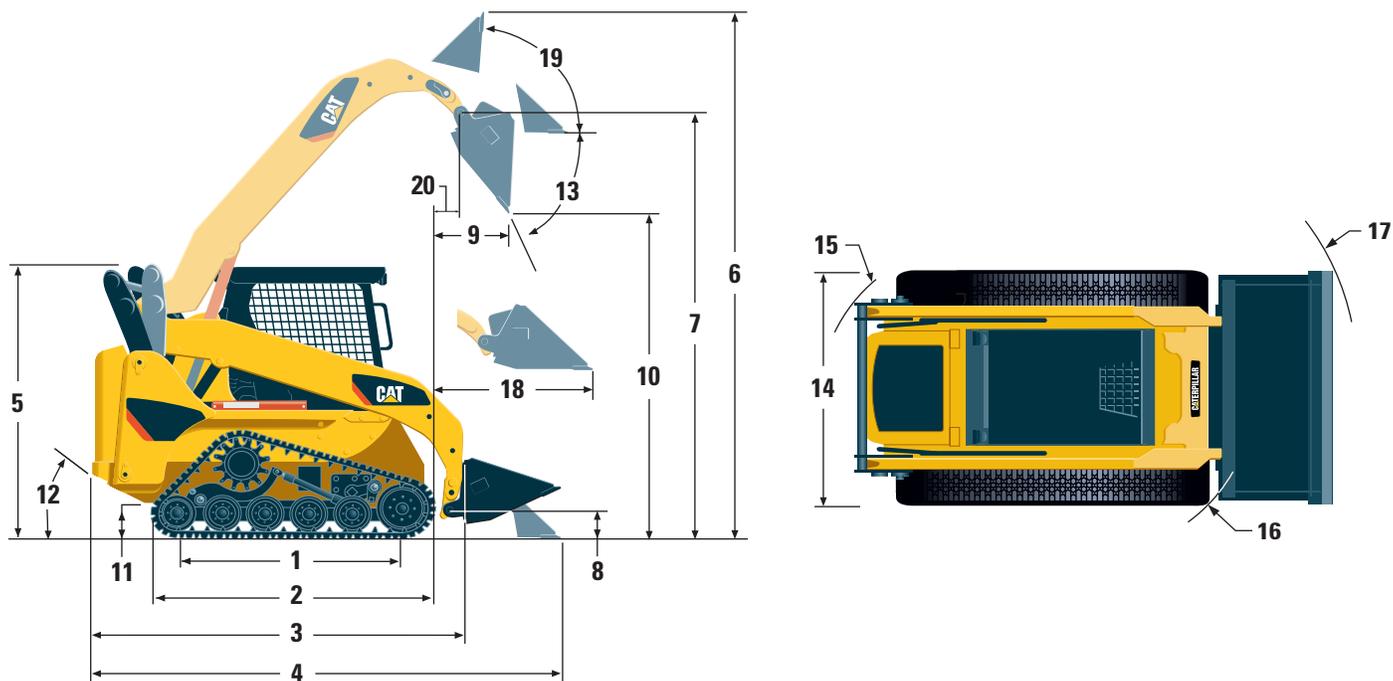


247B Serie 3

	mm	poll.
1 Lunghezza del cingolo a terra	1499	59
2 Lunghezza totale dei cingoli	1899	75
3 Lunghezza senza benna	2518	99
4 Lunghezza con benna al suolo	3285	129
5 Altezza alla sommità della cabina	1990	78
6 Altezza totale massima	3799	150
7 Altezza perno benna al massimo sollevamento	2862	112
8 Altezza perno benna nella posizione di trasporto	220	8.7
9 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	625	25
10 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2134	84
11 Distanza libera da terra	267	10
12 Angolo di partenza		41°
13 Angolo massimo di scarico		40°
14 Larghezza veicolo	1676	66
15 Raggio di sterzata dal centro - posteriore	1377	54
16 Raggio di sterzata dal centro - attacco rapido	1312	52
17 Raggio di sterzata dal centro - benna	2095	82
18 Sbraccio massimo con bracci paralleli al terreno	1339	53
19 Angolo di chiusura benna alla massima altezza		82°

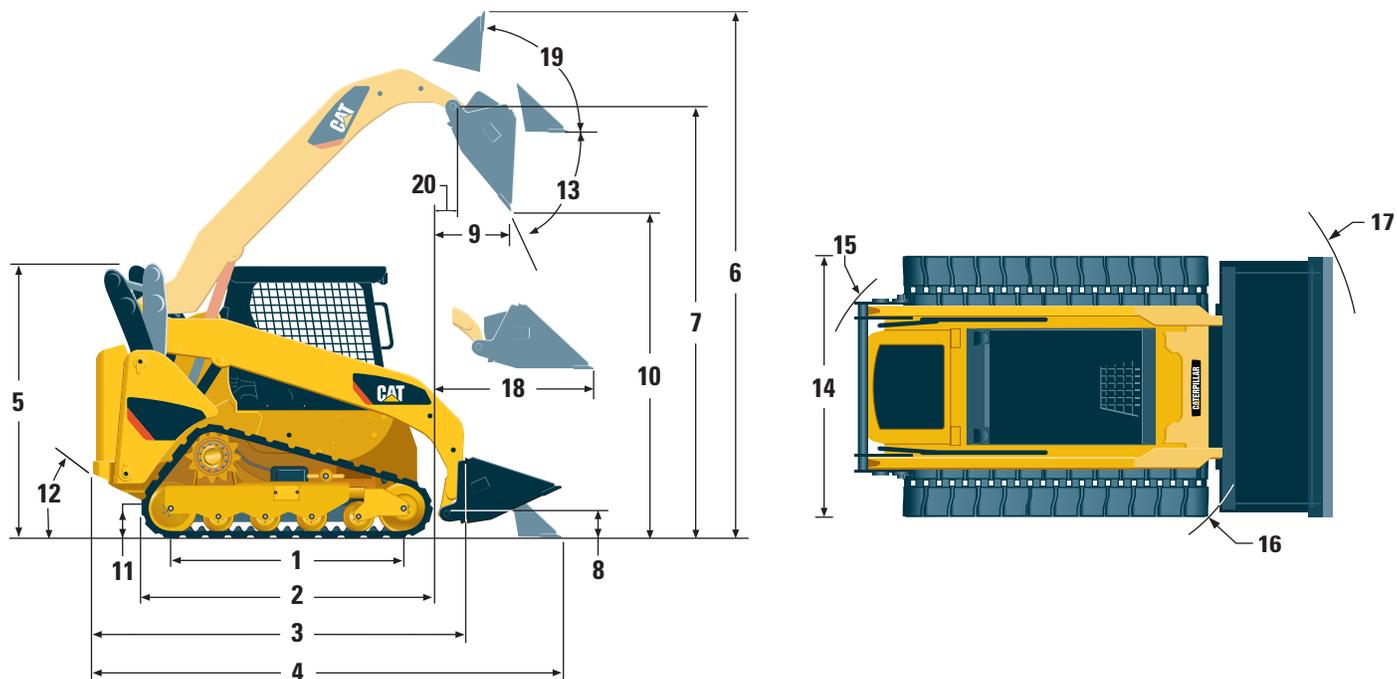
# Specifiche delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3

## Dimensioni



<b>257B Serie 3</b>		
	<b>mm</b>	<b>poll.</b>
<b>1</b> Lunghezza del cingolo a terra	1499	59
<b>2</b> Lunghezza totale dei cingoli	1899	75
<b>3</b> Lunghezza senza benna	2718	107
<b>4</b> Lunghezza con benna al suolo	3439	135
<b>5</b> Altezza alla sommità della cabina	2035	80
<b>6</b> Altezza totale massima	3895	153
<b>7</b> Altezza perno benna al massimo sollevamento	3069	121
<b>8</b> Altezza perno benna nella posizione di trasporto	212	8
<b>9</b> Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	758	30
<b>10</b> Gioco al massimo sollevamento e scarico	2309	91
<b>11</b> Distanza libera da terra	246	10
<b>12</b> Angolo di partenza	37°	
<b>13</b> Angolo massimo di scarico	50°	
<b>14</b> Larghezza veicolo	1676	66
<b>15</b> Raggio di sterzata dal centro - posteriore	1451	57
<b>16</b> Raggio di sterzata dal centro - attacco rapido	1412	56
<b>17</b> Raggio di sterzata dal centro - benna	2192	86
<b>18</b> Sbraccio massimo con bracci paralleli al terreno	1335	53
<b>19</b> Angolo di chiusura benna alla massima altezza	87°	
<b>20</b> Sbraccio al perno benna al massimo sollevamento	358	14.1

## Dimensioni



<b>259B Serie 3</b>		
	<b>mm</b>	<b>poll.</b>
<b>1</b> Lunghezza del cingolo a terra	1495	59
<b>2</b> Lunghezza totale dei cingoli	1995	79
<b>3</b> Lunghezza senza benna	2722	107
<b>4</b> Lunghezza con benna al suolo	3432	135
<b>5</b> Altezza alla sommità della cabina	1986	78
<b>6</b> Altezza totale massima	3872	152
<b>7</b> Altezza perno benna al massimo sollevamento	3046	120
<b>8</b> Altezza perno benna nella posizione di trasporto	195	8
<b>9</b> Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	740	29
<b>10</b> Gioco al massimo sollevamento e scarico	2243	88
<b>11</b> Distanza libera da terra	222	9
<b>12</b> Angolo di partenza	35°	
<b>13</b> Angolo massimo di scarico	49,5°	
<b>14</b> Larghezza veicolo (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	1676	66
Larghezza veicolo (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	1755	69
<b>15</b> Raggio di sterzata dal centro - posteriore	1471	58
<b>16</b> Raggio di sterzata dal centro - attacco rapido	1393	55
<b>17</b> Raggio di sterzata dal centro - benna	2174	86
<b>18</b> Sbraccio massimo con bracci paralleli al terreno	1338	53
<b>19</b> Angolo di chiusura benna alla massima altezza	87°	
<b>20</b> Sbraccio al perno benna al massimo sollevamento	309	12.1

# Attrezzatura standard delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3

L'attrezzatura standard può variare. Per ulteriori dettagli, rivolgersi al concessionario Cat.

## IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 volt  
Alternatore da 85 ampere (247B Serie 3)  
Alternatore da 90 ampere (257B/259B Serie 3)  
Attivazione automatica candele a incandescenza  
Batteria Heavy Duty, 880 CCA (standard sulle macchine 257B/259B Serie 3)  
Accensione/spengimento motore a chiave  
Luci: strumenti retroilluminati, due luci posteriori, due luci alogene anteriori e posteriori regolabili, luce di cortesia

## CABINA

Indicatori: livello combustibile, contaore  
Spie di allarme: intasamento del filtro dell'aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura del liquido di raffreddamento motore, pressione olio motore, attivazione candele a incandescenza, intasamento del filtro dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito  
Sedile in vinile  
Bracciolo ergonomico, profilato, ripiegabile  
Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: disabilita l'impianto idraulico e la trasmissione idrostatica, inserisce il freno di stazionamento  
Cabina ROPS, aperta, inclinabile  
FOPS, livello I  
Finestrini superiore e posteriore  
Tappetino  
Specchietto retrovisore interno  
Presa elettrica a 12 volt  
Avvisatore acustico  
Allarme di retromarcia  
Acceleratore a pedale e manuale

## APPARATO PROPULSORE

Motore diesel Cat C2.2 T (247B Serie 3)  
Motore diesel Cat C3.4 DIT (257B/259B Serie 3)  
Motori conformi ai requisiti Tier 4 Interim/Stage IIIA  
Filtro aria radiale a doppio elemento  
Valvola per il prelievo dell'olio idraulico S·O·S<sup>SM</sup>  
Filtri idraulici avvitati  
Filtri combustibile e separatore acqua a baionetta  
Radiatore e scambiatore di calore olio idraulico inclinabili  
Freni di stazionamento a rilascio idraulico e applicati a molla  
Trasmissione idrostatica

## ALTRO

Chiusura motore a chiave  
Antigelo a lunga durata, -36 °C (-33 °F)  
Punti di aggancio per il traino macchina (4)  
Supporto braccio di sollevamento  
Indicatore di livello dell'olio idraulico  
Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore  
Vaso di espansione radiatore  
Tubo flessibile Cat ToughGuard™  
Impianto idraulico ausiliario a flusso continuo  
Attacchi rapidi Heavy Duty a superficie piana  
Anello a D spaccato per il passaggio dei tubi flessibili delle attrezzature lungo il lato sinistro del braccio di sollevamento  
Presa elettrica luce lampeggiante  
Protezione inferiore

## EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

Attacco rapido meccanico o idraulico  
Cintura di sicurezza, 50 mm (2 poll.) o 75 mm (3 poll.)  
Kit di predisposizione UE (solo in Europa, include la ventola a richiesta)  
Ventola di raffreddamento, standard o a richiesta (il kit di predisposizione UE include la ventola a richiesta)

## PACCHETTI COMFORT

(selezionare uno tra i seguenti):

- Telaio di sicurezza antiribaltamento aperto (C0): Sedile statico
- Telaio di sicurezza antiribaltamento aperto (C1): Sedile con sospensioni, finiture deluxe
- Telaio di sicurezza antiribaltamento chiuso (C2): Caratteristiche del pacchetto C1, nonché riscaldatore, sportello cabina, finestrini laterali, portabicchiere e barriera anti-detrimenti della cabina
- Telaio di sicurezza antiribaltamento chiuso (C3): Caratteristiche del pacchetto C2 e climatizzatore

Pacchetti di comando per la 247B Serie 3 (selezionare uno tra i seguenti):

- Pacchetto di comando 1: Impianto idraulico ausiliario on/off base
- Pacchetto di comando 2: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe
- Pacchetto di comando 3: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe, cablaggio attrezzatura

Pacchetti di comando per la 257B Serie 3 (selezionare uno tra i seguenti):

- Pacchetto di comando 1: Impianto idraulico ausiliario on/off base
- Pacchetto di comando 2: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe, 1 velocità
- Pacchetto di comando 3: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe, 1 velocità, cablaggio attrezzatura
- Pacchetto di comando 4: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe, 2 velocità
- Pacchetto di comando 5: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe, 2 velocità, cablaggio attrezzatura

Pacchetti di comando per la 259B Serie 3 (selezionare uno tra i seguenti):

- Pacchetto di comando 1: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe, 2 velocità
- Pacchetto di comando 2: Impianto idraulico ausiliario proporzionale deluxe, 2 velocità, cablaggio attrezzatura

## Attrezzatura a richiesta delle pale cingolate compatte e delle pale Multi Terrain B Serie 3

L'attrezzatura a richiesta può variare. Per ulteriori dettagli, rivolgersi al concessionario Cat.

Cingoli da 400 mm (15,7 poll.) con puleggia  
folle anteriore a doppia flangia (solo 259B  
Serie 3)

Marcia a 2 velocità (solo 257B Serie 3)

Ventola a richiesta a velocità variabile

Contrappeso

Luce lampeggiante rotativa

Riscaldatore blocco motore, 120 V o 240 V

Batteria Heavy Duty, 880 CCA  
(a richiesta sulle macchine 247B Serie 3)

Olio idraulico per climi freddi

Sportello in vetro o policarbonato

Livellamento automatico

Vernice personalizzata

# Pale cingolate compatte e pale Multi Terrain B Serie 3

Per ulteriori informazioni sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai concessionari e sulle soluzioni per l'industria, visitare il sito Web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2010 Caterpillar Inc.  
Tutti i diritti riservati

ALHQ6132 (09-2010)  
(Traduzione: 09-2010)

Specifiche e materiali sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il concessionario Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

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

