

247B3/257B3

Minipale Cingolate MTL



259B3

Minidozer CTL



	247B3	257B3	259B3
Motore			
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)
Pesi			
Peso operativo	3.174 kg (6.997 lb)	3.656 kg (8.060 lb)	4.052 kg (8.934 lb)
Specifiche operative			
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

Confortevole cabina operatore

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 Minipale Cingolate MTL e dei Minidozer CTL Cat assorbono gli urti e le vibrazioni sui terreni irregolari, garantendo allo stesso tempo velocità di funzionamento più elevate, una migliore ritenzione del materiale e un maggiore comfort per l'operatore.

Apparato propulsore ad alte prestazioni

Elevati valori di potenza e coppia garantiscono prestazioni straordinarie.

Impianto idraulico avanzato

L'impianto idraulico fornisce la massima potenza e affidabilità anche nelle applicazioni più impegnative.

Ulteriori attrezzature

L'ampia gamma di attrezzature Caterpillar pensate per soddisfare qualsiasi requisito di prestazioni rendono le Minipale Cingolate MTL e il Minidozer CTL 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	9
Attrezzatura standard.....	14
Attrezzatura a richiesta.....	15

Le Minipale Cingolate MTL e Minidozer CTL Cat Serie B3 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 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 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 del flusso idraulico temporaneo one-touch e il flusso idraulico continuo.

Eccellente visibilità

L'ampia apertura della cabina e l'angolo inclinato del vano motore consentono un'eccellente visibilità sull'attrezzatura e sulla parte posteriore della macchina. Grazie allo specchietto retrovisore di serie, l'operatore ha 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 della Serie B3 includono ulteriori caratteristiche per agevolare il lavoro dell'operatore:

- Sedile con sospensioni, opzionale, per un maggiore comfort.
- Quadri strumenti di facile lettura.
- Impianto di riscaldamento 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 Minipala Cingolata MTL

Le Minipale Cingolate MTL Cat 247B3 e 257B3 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 drasticamente 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 di usura sostituibili per ridurre i costi di proprietà e di esercizio.
- Bassa pressione a terra: 27,3 kPa (4,0 psi) per la 247B3 e 31 kPa (4,5 psi) per la 257B3.

Carro per Minidozer CTL

Il Minidozer CTL Cat 259B3 è dotato 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 lunga durata e affidabilità, 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 della Serie B3 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 lavoro. 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 della trasmissione idrostatica 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 259B3 e 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 257B3 e 259B3, 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 259B3.

Sollevamento radiale

La macchina 247B3, 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 mediante innesti rapidi a faccia piana “antigoccia” montati rigidamente 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.
- La ventola di raffreddamento ad azionamento idraulico assicura il raffreddamento anche quando la macchina è sotto carico.
- La ventola a velocità variabile opzionale offre una migliore efficienza del raffreddamento, livelli di rumorosità contenuti e migliori prestazioni 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 Minipale Cingolate e Minidozer Cat:

- Trivelle
- Retroescavatori
- Lame (angolabili, apripista)
- Benne (per uso generale, a capacità elevata, per materiale di scarto, per uso pubblico, per materiale leggero, multiuso, trattentore industriale)
- 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
- Cesoie
- 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-SSM 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 Dealer

Il Dealer 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 Dealer 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.



Specifiche delle Minipale Cingolate MTL e Minidozer CTL Serie B3

Motore

Modello motore		
247B3	Cat C2.2 T	
257B3/259B3	Cat C3.4	DIT
Potenza netta (SAE 1349/ISO 9249)		
247B3	42 kW	56 CV
257B3/259B3	53 kW	71 CV
Potenza lorda (SAE J1995)		
247B3	46 kW	62 CV
257B3/259B3	55 kW	74 CV
Cilindrata		
247B3	2,2 l	134 poll. ³
257B3/259B3	3,3 l	201 poll. ³
Corsa		
247B3	100 mm	3,9 poll.
257B3/259B3	120 mm	4,7 poll.
Alesaggio		
247B3	84 mm	3,3 poll.
257B3/259B3	94 mm	3,7 poll.

Pesi *

Peso operativo		
247B3	3.174 kg	6.997 lb
257B3	3.656 kg	8.060 lb
259B3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	4.052 kg	8.934 lb
259B3 (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	4.185 kg	9.227 lb

Specifiche operative *

Capacità operativa nominale (50% del carico di ribaltamento)		
247B3	975 kg	2.150 lb
257B3	1.213 kg	2.675 lb
259B3	1.338 kg	2.950 lb
Capacità operativa nominale (35% del carico di ribaltamento)		
247B3	683 kg	1.505 lb
257B3	848 kg	1.870 lb
259B3	937 kg	2.065 lb
Capacità operativa nominale con contrappeso opzionale		
257B3	1.236 kg	2.725 lb
259B3	1.360 kg	3.000 lb
Carico di ribaltamento		
247B3	1.950 kg	4.300 lb
257B3	2.427 kg	5.350 lb
259B3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	2.676 kg	5.900 lb
Forza di strappo, cilindro di inclinazione		
247B3	1.842 kg	4.060 lb
257B3	2.045 kg	4.508 lb
259B3	2.045 kg	4.508 lb
Superficie di contatto al suolo		
247B3	1,14 m ²	
257B3	1,14 m ²	
259B3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	0,96 m ²	
259B3 (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	1,19 m ²	
Pressione a terra		
247B3	27,3 kPa	4,0 psi
257B3	31 kPa	4,5 psi
259B3 (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	41,2 kPa	6,0 psi
259B3 (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 (247B3/257B3) o 2 velocità (259B3), 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 – 247B3	61 l/min	16 gal/min
Flusso idraulico pala – 257B3/259B3	83 l/min	22 gal/min
Potenza idraulica (calcolata) – 247B3	23,2 kW	31 CV
Potenza idraulica (calcolata) – 257B3/259B3	31,9 kW	42,8 CV

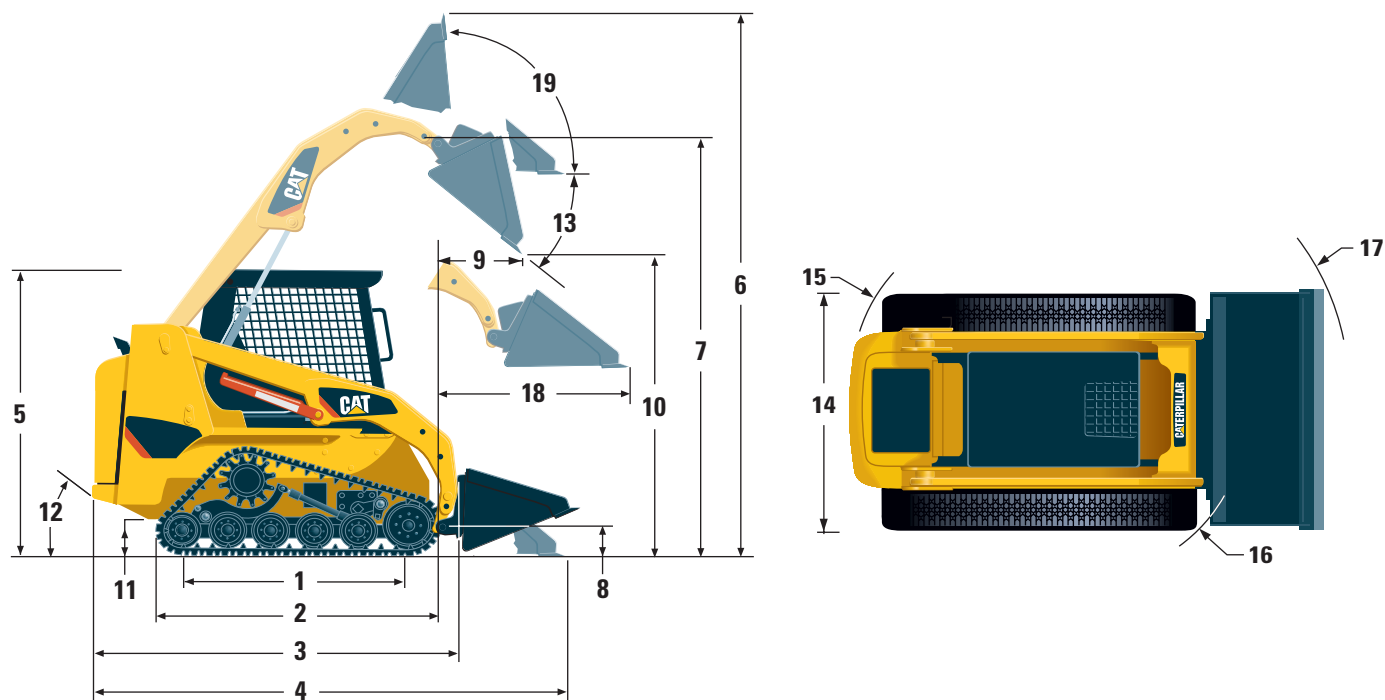
Specifiche delle Minipale Cingolate MTL e Minidozer CTL Serie B3

Cabina	
ROPS	SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994
FOPS	SAE J/ISO 3449 APR98 livello I, ISO 3449:1992 livello I
FOPS livello II	SAE J/ISO 3449 APR98 livello II, ISO 3449:1992 livello II (opzionale)

Apparato propulsore		
Velocità di marcia (avanti e retromarcia)		
247B3	11,3 km/h	7,0 mph
257B3	11,1 km/h	6,9 mph
259B3	9,5 km/h	5,9 mph
Velocità di marcia (avanti e retromarcia) – 2 velocità		
257B3 (opzionale)	16,1 km/h	10 mph
259B3 (standard)	13,6 km/h	8,5 mph

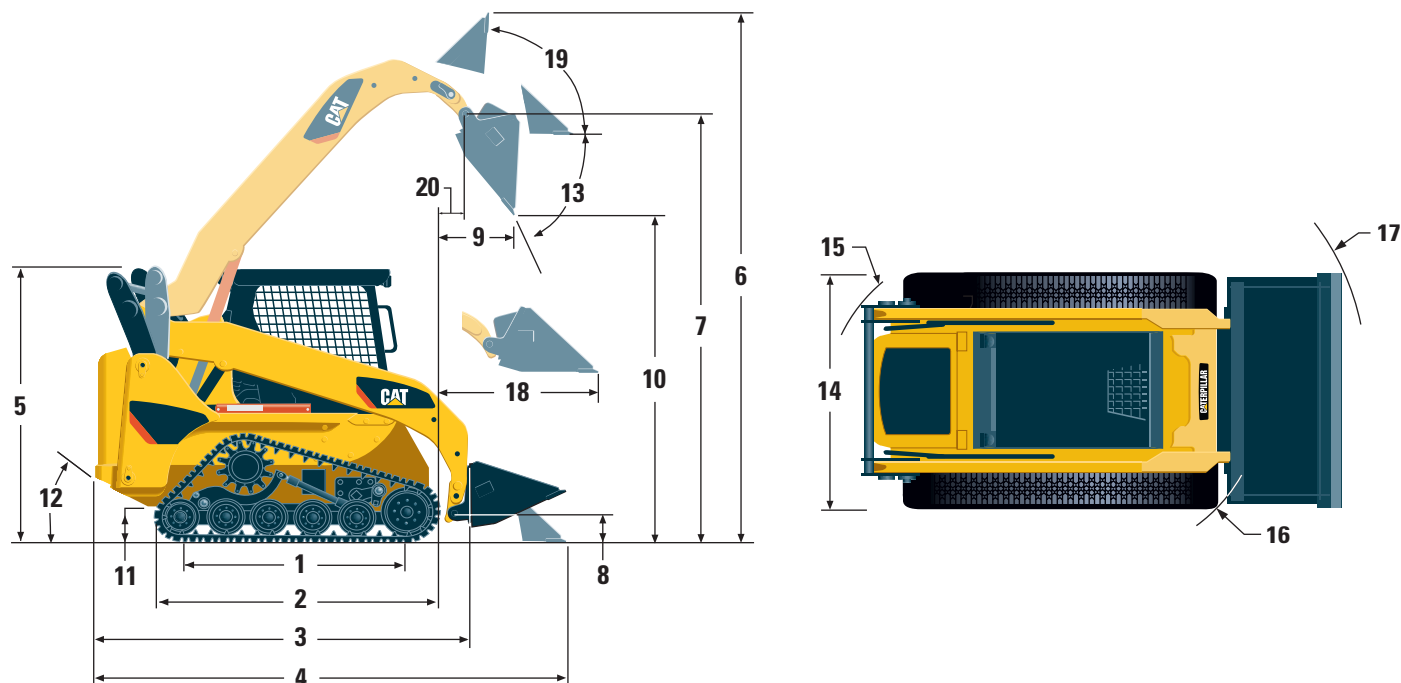
Capacità di rifornimento		
Sistema di raffreddamento	10 l	2,6 gal
Basamento motore		
247B3	10 l	2,6 gal
257B3/259B3	9 l	2,4 gal
Serbatoio del combustibile		
247B3	65 l	17 gal
257B3/259B3	84 l	22,2 gal
Impianto idraulico	55 l	14,5 gal
Serbatoio idraulico	35 l	9,2 gal

Dimensioni



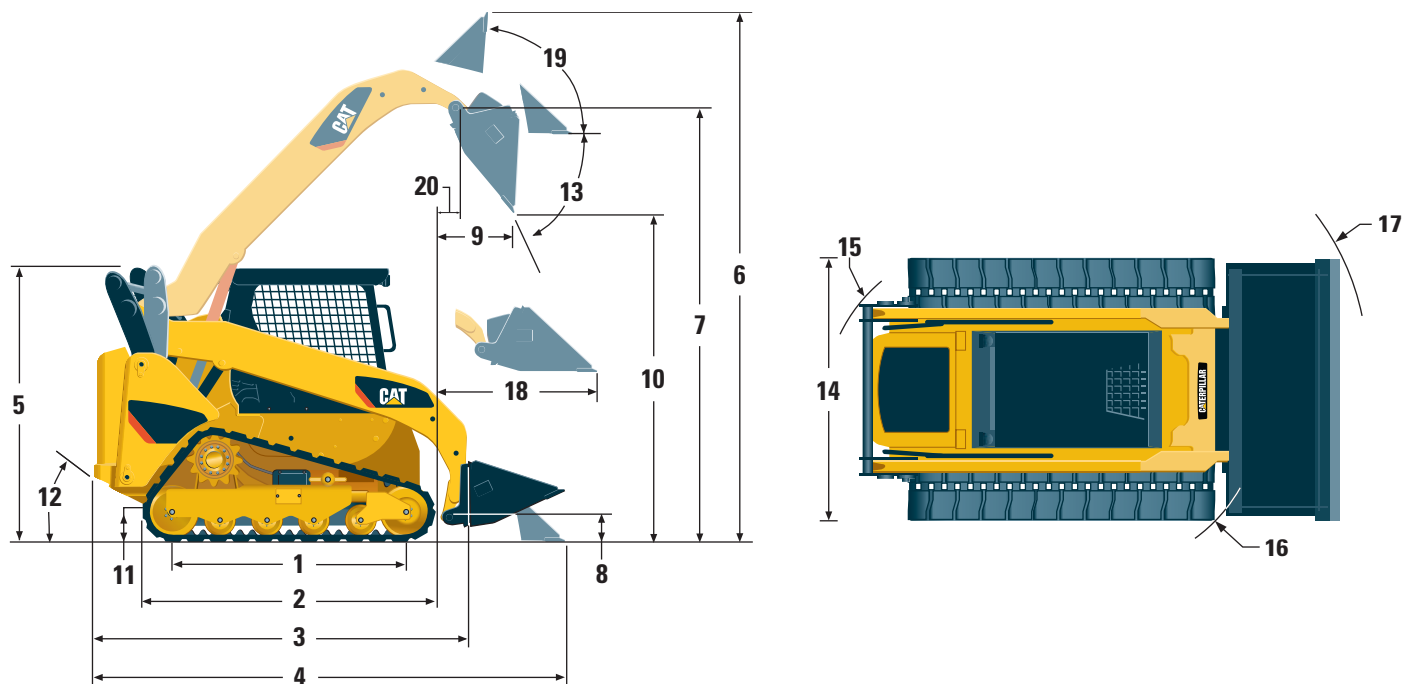
247B3		
	mm	poll.
1 Lunghezza del cingolo a terra	1499	59
2 Lunghezza totale dei cingoli	1899	75
3 Lunghezza senza benna	2518	99
4 Lunghezza con benna al suolo	3285	129
5 Altezza alla sommità della cabina	1990	78
6 Altezza totale massima	3799	150
7 Altezza perno benna al massimo sollevamento	2862	112
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°	

Dimensioni



257B3		
	mm	poll.
1 Lunghezza del cingolo a terra	1499	59
2 Lunghezza totale dei cingoli	1899	75
3 Lunghezza senza benna	2718	107
4 Lunghezza con benna al suolo	3439	135
5 Altezza alla sommità della cabina	2035	80
6 Altezza totale massima	3895	153
7 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3069	121
8 Altezza perno benna nella posizione di trasporto	212	8
9 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	758	30
10 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2309	91
11 Distanza libera da terra	246	10
12 Angolo di partenza	37°	
13 Angolo massimo di scarico	50°	
14 Larghezza veicolo	1676	66
15 Raggio di sterzata dal centro - posteriore	1451	57
16 Raggio di sterzata dal centro - attacco rapido	1412	56
17 Raggio di sterzata dal centro - benna	2192	86
18 Sbraccio massimo con bracci paralleli al terreno	1335	53
19 Angolo di chiusura benna alla massima altezza	87°	
20 Sbraccio al perno benna al massimo sollevamento	358	14.1

Dimensioni



259B3		
	mm	poll.
1 Lunghezza del cingolo a terra	1495	59
2 Lunghezza totale dei cingoli	1995	79
3 Lunghezza senza benna	2722	107
4 Lunghezza con benna al suolo	3432	135
5 Altezza alla sommità della cabina	1986	78
6 Altezza totale massima	3872	152
7 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3046	120
8 Altezza perno benna nella posizione di trasporto	195	8
9 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	740	29
10 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2243	88
11 Distanza libera da terra	222	9
12 Angolo di partenza	35°	
13 Angolo massimo di scarico	49,5°	
14 Larghezza veicolo (cingoli da 320 mm/12,6 poll.)	1676	66
Larghezza veicolo (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	1755	69
15 Raggio di sterzata dal centro - posteriore	1471	58
16 Raggio di sterzata dal centro - attacco rapido	1393	55
17 Raggio di sterzata dal centro - benna	2174	86
18 Sbraccio massimo con bracci paralleli al terreno	1338	53
19 Angolo di chiusura benna alla massima altezza	87°	
20 Sbraccio al perno benna al massimo sollevamento	309	12.1

Attrezzatura a richiesta delle Minipale Cingolate MTL e Minidozer CTL Serie B3

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

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 volt
Alternatore da 85 ampere (247B3)
Alternatore da 90 ampere (257B3/259B3)
Attivazione automatica candele a incandescenza
Batteria Heavy Duty, 880 CCA (standard sulle macchine 257B3/259B3)
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 (247B3)
Motore diesel Cat C3.4 DIT (257B3/259B3)
Motori conformi ai requisiti Tier 4 Interim/Stage IIIA
Filtro aria radiale a doppio elemento
Valvola per il prelievo dell'olio idraulico S·O·SSM
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 ToughGuardTM
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):

- Struttura ROPS aperta (C0): Sedile statico
- Struttura ROPS aperta (C1): Sedile con sospensioni, finiture deluxe
- Struttura ROPS chiusa (C2): Caratteristiche del pacchetto C1, nonché impianto di riscaldamento, sportello cabina, finestrini laterali, portabicchiere e griglia di protezione della cabina
- Telaio di sicurezza antiribaltamento chiuso (C3): Caratteristiche del pacchetto C2 e climatizzatore

Pacchetti di comando per la 247B3 (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 257B3 (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 259B3 (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 Minipale Cingolate MTL e Minidozer CTL Serie B3

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

Cingoli da 400 mm (15,7 poll.) con puleggia folle anteriore a doppia flangia (solo 259B3)

Marcia a 2 velocità (solo 257B3)

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 247B3)

Olio idraulico per climi freddi

Sportello in vetro o policarbonato

Livellamento automatico

Vernice personalizzata

Minipale Cingolate MTL e Minidozer CTL Serie B3

Per ulteriori informazioni sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai Dealer e sulle soluzioni per l'industria, visitare il sito Web **www.cat.com**.

© 2010 Caterpillar Inc.
Tutti i diritti riservati

Specifiche e materiali sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il Dealer 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.

ALHQ6132-01 (09-2010)
(Traduzione: 09-2010)

