

# 226D3/232D3/236D3/ 242D3/246D3/262D3/ 272D3/272D3 XE



Minipale gommata SSL



Motore	226D3	232D3	236D3	242D3	246D3	262D3	272D3	272D3 XE
Potenza lorda (SAE J1995)	50,1 kW 67,1 hp	50,1 kW 67,1 hp	55,4 kW 74,3 hp	55,4 kW 74,3 hp	55,4 kW 74,3 hp	55,4 kW 74,3 hp	73 kW 98 hp	82 kW 110 hp
<b>Pesi</b>								
Peso operativo	2.653 kg 5.849 lb	2.955 kg 6.514 lb	2.979 kg 6.567 lb	3.238 kg 7.138 lb	3.392 kg 7.478 lb	3.763 kg 8.296 lb	4.143 kg 9.133 lb	4.342 kg 9.573 lb
<b>Specifiche operative</b>								
Capacità operativa nominale	705 kg 1.550 lb	865 kg 1.900 lb	820 kg 1.800 lb	1.000 kg 2.200 lb	1.000 kg 2.200 lb	1.225 kg 2.700 lb	1.570 kg 3.450 lb	1.680 kg 3.700 lb

**Caratteristiche delle macchine**  
**226D3/232D3/236D3/242D3/246D3/262D3/**  
**272D3/272D3 XE**

**Cabina unica nel settore**

*Realizzata in un solo pezzo con un design modulare, questa cabina premium è sigillata e pressurizzata per creare un ambiente operativo più pulito e silenzioso con una visibilità eccellente, uno sportello ad ampia apertura e un generoso spazio per le gambe.*

**Potenza superiore**

*La trasmissione ad alte prestazioni garantisce un rendimento ottimale grazie a caratteristiche come il sistema di gestione elettronica della coppia, due velocità opzionali e l'acceleratore manuale e a pedale con pedale di decelerazione.*

**Impianto idraulico potente**

*È disponibile un impianto idraulico a flusso elevato per le applicazioni che richiedono massimi livelli di prestazioni dalle attrezzature idrauliche.*

**Caratteristiche che favoriscono il risparmio di manodopera**

*L'autolivellamento elettronico a doppia direzione leader del settore, il ritorno all'angolo di scavo e le funzioni del posizionatore dell'attrezzatura rendono semplici e veloci attività ripetitive come il livellamento, lo scavo e il caricamento.*

**Versatilità**

*Una macchina, molti impieghi. Migliorate la vostra produttività con l'ampia gamma di attrezzature Cat® Work Tools, pensate per offrire prestazioni superiori e costruite per sfruttare al meglio tutte le caratteristiche della vostra macchina.*

**Sommario**

Cabina operatore .....	4
Trasmissione .....	6
Leverismi di sollevamento .....	6
Prestazioni.....	7
Attrezzature.....	8
Facilità di manutenzione .....	9
Assistenza clienti .....	9
Caratteristiche tecniche .....	10
Dichiarazione ambientale.....	12
Dimensioni.....	13
Disponibilità delle caratteristiche .....	18
Note.....	21





**Provate la differenza di una minipala gommata SSL Cat. La spaziosa cabina presenta comandi ergonomici a joystick, ampio spazio per le gambe e sedile a sospensione pneumatica con schienale alto, riscaldato, per garantire all'operatore il massimo comfort per tutta la giornata lavorativa. Costruite per offrire prestazioni, comfort e versatilità eccezionali, le minipale gommate SSL Cat serie D3 vi consentono di migliorare la produttività e aumentare i profitti della vostra azienda.**

# Cabina operatore

Ambiente di lavoro spazioso per il comfort dell'operatore per tutto il giorno.



## Display di base

Il monitor di controllo di serie sulle macchine 226D3 e 232D3 offre una funzione di sicurezza a codice singolo per prevenire i furti e gli utilizzi non autorizzati. Il monitor display avanzato a colori è disponibile su richiesta su questi modelli e di serie su tutti gli altri modelli di minipala gommata SSL.

## Il miglior sedile nel cantiere

Sedile a sospensione pneumatica con schienale alto, riscaldato, disponibile sia in tessuto sia in vinile.





## Comfort di qualità superiore

La serie Cat D3 stabilisce un nuovo standard in termini di comfort dell'operatore. Gli interni ampi e spaziosi e il pavimento sgombro offrono comodità e produttività per tutta la giornata di lavoro. Le caratteristiche includono:

- La struttura modulare monopezzo offre una cabina premium sigillata e pressurizzata per un ambiente operativo più pulito e silenzioso
- Sedile a sospensione pneumatica con schienale alto, riscaldato, con comandi a joystick montati sul sedile per un maggior comfort (a richiesta)
- La visuale a 360 gradi garantisce un'eccellente visibilità
- Condizionatore e riscaldatore per un maggiore comfort in tutte le condizioni climatiche (a richiesta)
- Ampio spazio per le gambe con 75 mm (3 in) di spazio aggiuntivo per le ginocchia †
- Ingresso e uscita facilitati grazie a uno sportello con un'apertura più ampia del 40% †
- Le configurazioni di comando ISO o H-Pattern Control disponibili consentono all'operatore di selezionare la configurazione di comando con cui ha maggiore familiarità per garantire una maggiore produttività (a richiesta)

†Confronto con le serie di modelli precedenti

## Monitor display avanzato

Il monitor display avanzato (di serie sulla maggior parte dei modelli) vi permette di personalizzare le prestazioni della macchina in base alle vostre esigenze offrendo il massimo delle caratteristiche e della funzionalità di comando dell'operatore. Questo display a colori di facile lettura da 127 mm (5 in) agevola l'accesso ai dati della macchina. Fornisce regolazioni a video per i parametri e le preferenze di lavoro come la regolazione della risposta dell'attrezzo, la regolazione della risposta di guida, l'impostazione di avanzamento lento, la velocità di attivazione del controllo dell'assetto, l'impostazione del limite massimo di velocità, la lingua, il colore dello sfondo e lo stile di visualizzazione degli indicatori. Tutti i parametri possono essere personalizzati e conservati mediante il codice di ciascun operatore. Fornisce inoltre:

- Il sistema di sicurezza per impedire l'uso non autorizzato della macchina
- La possibilità di programmare fino a 50 codici operatore per memorizzare e richiamare le preferenze e i parametri di lavoro di ciascun operatore consentendo quindi di utilizzare la macchina in base all'applicazione e al livello di esperienza
- Telecamera retrovisiva integrata per una visibilità migliorata sul cantiere
- Fornisce informazioni speciali e schermate di controllo per le attrezzature intelligenti
- Il pulsante Preferiti consente di accedere rapidamente alle schermate più usate
- Timer attività vi consente di tenere traccia dei costi monitorando e memorizzando i dati statistici in base al tipo di lavoro
- Programma di manutenzione della macchina e promemoria per tempi di utilizzo ottimali





*Leverismo di sollevamento verticale*



*Leverismo di sollevamento radiale*

## Leverismi di sollevamento

### Scelta dei leverismi.

Per soddisfare ogni specifica esigenza di applicazione, sono disponibili due configurazioni di leverismi: a sollevamento verticale e a sollevamento radiale.

#### **Sollevamento verticale**

I modelli 232D3, 242D3, 262D3, 272D3 e 272D3 XE sono dotati di un leverismo a sollevamento verticale che consente uno sbraccio maggiore e un'altezza di sollevamento adatta alla movimentazione materiali o al caricamento semplice e veloce dei dumper.

#### **Sollevamento radiale**

I modelli 226D3, 236D3 e 246D3 sono dotati di un leverismo a sollevamento radiale che assicura prestazioni di scavo eccellenti e un ottimo sbraccio a mezza altezza di sollevamento.

# Trasmissione

## Prestazioni eccellenti.

#### **Motore Cat®**

I motori Cat C2.2, C3.3B e C3.8 a controllo elettronico offrono elevati valori di potenza e coppia. Questi motori robusti e affidabili sono conformi agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.

#### **Sistema di livellamento intelligente (ILEV) Cat**

L'esclusivo sistema di livellamento intelligente Cat porta le prestazioni della macchina a un nuovo livello e fornisce caratteristiche ai vertici del settore quali:

- Doppio autolivellamento elettronico che permette all'operatore di mantenere il carico automaticamente a livello durante il sollevamento e l'abbassamento
- Il ritorno all'angolo di scavo che consente all'operatore di preimpostare l'angolo di scavo della benna e di abbassare automaticamente i bracci di sollevamento e di richiamare l'angolo della benna
- Il posizionatore dell'attrezzatura che permette di preimpostare l'angolo dell'attrezzatura (benna, rastrello a tamburo, fresatrice a freddo, forche, scavatrinnee, ecc.) e di richiamarlo automaticamente se la macchina viene riposizionata, aumentando così la produttività
- Il blocco finecorsa elettronico che ammortizza automaticamente la discesa dei bracci di sollevamento, rallentando il movimento verso il basso, subito prima che i bracci raggiungano i rispettivi finecorsa

#### **Acceleratore elettronico**

Un nuovo acceleratore elettronico a quadrante consente di definire precise impostazioni del regime motore. Quando il quadrante viene spostato nella posizione minimo alto, l'acceleratore a pedale agisce come pedale del deceleratore. Questo garantisce maggiore controllo consentendo all'operatore di modulare rapidamente la velocità di marcia durante determinate manovre o di regolare il regime motore quando utilizza l'attrezzatura idro-meccanica.

La funzione di regolazione dell'acceleratore monitora il movimento del pedale dell'acceleratore sotto il piede dell'operatore quando la macchina è in movimento su un terreno accidentato e lo regola al fine di garantire una velocità di marcia più stabile e più uniforme.





# Prestazioni

## Soluzioni per una vasta gamma di applicazioni.

### **Impianto idraulico a elevate prestazioni**

L'impianto idraulico Cat si caratterizza per gli elevati livelli di potenza e affidabilità che aiutano a terminare il lavoro più rapidamente. L'impianto idraulico presenta eccellenti forze di sollevamento e di strappo. La ventola a richiesta di serie garantisce migliore efficienza del combustibile e maggiore potenza.

### **Impianti idraulici a flusso elevato**

Gli impianti idraulici a flusso elevato (226D3/236D3/242D3) e XPS a flusso elevato (246D3/262D3/272D3) sono disponibili per le applicazioni che richiedono alle attrezzature prestazioni superiori. Il sistema a flusso elevato del modello 272D3 XE offre il livello più elevato di prestazioni idrauliche con 94 HP (70 kW).

### **Opzione a due velocità**

Maggiore produttività grazie alle due velocità opzionali.

### **Controllo dell'assetto**

Il sistema di controllo dell'assetto sensibile alla velocità, disponibile su richiesta, garantisce una marcia più fluida sui terreni irregolari, per un comfort ottimale, una più elevata velocità operativa e una migliore ritenzione del materiale.

### **Attrezzature intelligenti**

Il riconoscimento Plug-and-Play tra la macchina e l'attrezzatura adatta i comandi sul joystick alle attrezzature intelligenti. Sul monitor display avanzato potete accedere a schermate di controllo e informazioni speciali. Questo livello elevato di integrazione ottimizza la produttività semplificando la configurazione e l'uso delle attrezzature complesse dal comfort della cabina.

# Attrezzature

Più lavori con una sola macchina grazie alle attrezzature Cat Work Tools.

## L'attrezzatura giusta per ogni lavoro

Progettate e costruite per garantire prestazioni e durata ottimali, le CAT Work Tools offrono produttività elevata in una vasta gamma di applicazioni per ottimizzare la versatilità:

- Coclee
- Sollevatori per balle
- Lame (angolabili, apripista)
- Benne (per uso generale, a capacità elevata, per pulizia, di servizio, per materiali leggeri, multiuso, per mordenti industriali, per mordenti di servizio)
- Spazzatrici (angolabili, con raccoglitore, universali)
- Decespugliatori
- Fresatrici a freddo
- Forche (per pallet, a pinza industriali, a pinza universali, universali)
- Martelli idraulici
- Rastrelli e coltivatori rotativi
- Braccio per movimentazione materiali
- Sminuzzatori
- Rastrelli a tamburo motorizzato
- Attrezzature da neve (spazzaneve, spartineve, lame, ali)
- Cesoie
- Trinciaceppi
- Scavatrincee
- Compattatori vibranti
- Seghe a disco
- Retroescavatore intelligente
- Lama apripista intelligente con Assist
- Lama livellatrice intelligente con Assist

## Attrezzature intelligenti

Il riconoscimento Plug-and-Play tra la macchina e l'attrezzatura adatta i comandi sul joystick alle attrezzature intelligenti. Sul monitor display avanzato potete accedere a schermate di controllo e informazioni speciali. Questo livello elevato di integrazione ottimizza la produttività semplificando la configurazione e l'uso delle attrezzature complesse dal comfort della cabina.

## Attacchi rapidi

Le attrezzature possono essere sostituite in modo semplice e veloce grazie al sistema ad attacco rapido della minipala gommata SSL Cat. L'attacco rapido standard è caratterizzato dall'innesto e dal disinnesto manuale delle attrezzature tramite due impugnature a leva. 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 contribuisce a mantenere la macchina operativa.

## Riduzione dei tempi di fermo

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

- Accesso a terra semplificato a tutti i punti di manutenzione ordinaria
- Ampia apertura dello sportello posteriore per consentire un comodo accesso a entrambi i lati del motore
- Pompa elettrica di adescamento con spurgo dell'aria automatico per l'impianto di alimentazione per eliminare la necessità di pre-riempire i filtri di combustibile, riducendo il rischio di contaminazione
- Il sistema Cat Product Link™ fornisce report remoti dei parametri del sistema operativo e della posizione della macchina



## Assistenza clienti

Un servizio di assistenza senza pari fa la differenza.



## Assistenza rinomata del dealer

Dall'assistenza nella scelta della macchina giusta al supporto continuo e svolto con competenza, i dealer Cat garantiscono il meglio in termini di vendita e assistenza.

- Programmi di manutenzione preventiva e contratti di manutenzione garantita
- La migliore disponibilità di ricambi del settore.
- Formazione degli operatori per contribuire a incrementare i profitti
- Componenti rigenerati originali Cat

# Caratteristiche tecniche delle minipale gommate SSL

## 226D3/232D3/236D3/242D3/246D3/262D3/272D3/272D3 XE

### Motore

Modello motore		
226D3/232D3	Cat® C2.2 (turbo)	
236D3/242D3/246D3/262D3	Cat C3.3B DIT (turbo)	
272D3/272D3 XE	Cat C3.8 DIT (turbo)	
Potenza lorda (SAE J1995:2014)		
226D3/232D3	50,1 kW	67,1 hp
236D3/242D3	55,4 kW	74,3 hp
246D3/262D3	55,4 kW	74,3 hp
272D3	73,2 kW	98,2 hp
272D3 XE	82,0 kW	110,0 hp
Potenza netta (SAE 1349:2011)*		
226D3/232D3	49,1 kW	65,8 hp
236D3/242D3	54,6 kW	73,2 hp
246D3/262D3	54,4 kW	72,9 hp
272D3	70,6 kW	94,7 hp
272D3 XE	79,0 kW	105,9 hp
Potenza netta (ISO 9249:2007)*		
226D3/232D3	49,6 kW	66,5 hp
236D3/242D3	55,1 kW	73,9 hp
246D3/262D3	54,9 kW	73,7 hp
272D3	71 kW	96 hp
272D3 XE	80 kW	107 hp
Cilindrata		
226D3/232D3	2,2 L	134,3 in <sup>3</sup>
236D3/242D3/246D3/262D3	3,3 L	203 in <sup>3</sup>
272D3/272D3 XE	3,8 L	232 in <sup>3</sup>
Corsa		
226D3/232D3	100 mm	3,9 in
236D3/242D3/246D3/262D3	120 mm	4,7 in
272D3/272D3 XE	120 mm	4,7 in
Foro		
226D3/232D3	84 mm	3,3 in
236D3/242D3/246D3/262D3	94 mm	3,7 in
272D3/272D3 XE	100 mm	3,9 in

### Pesi\*

Peso operativo		
226D3	2.653 kg	5.849 lb
232D3	2.955 kg	6.514 lb
236D3	2.979 kg	6.567 lb
242D3	3.238 kg	7.138 lb
246D3	3.392 kg	7.478 lb
262D3	3.763 kg	8.296 lb
272D3	4.143 kg	9.133 lb
272D3 XE	4.342 kg	9.573 lb

\*La potenza netta indicata corrisponde alla potenza disponibile al volante con il motore dotato di alternatore, filtro dell'aria, silenziatore/sistema di post-trattamento e ventola di raffreddamento.

### Trasmissione

Velocità di marcia (in avanti o retromarcia)		
Una velocità		
226D3/232D3	12,3 km/h	7,6 mph
236D	11,2 km/h	7,0 mph
242D3	12,1 km/h	7,5 mph
246/262D3	12,5 km/h	7,7 mph
272D3	10,6 km/h	6,6 mph
272D3 XE	11,6 km/h	7,2 mph
Opzione a due velocità		
226D3/232D3	17,8 km/h	11,1 mph
236D	17,1 km/h	10,6 mph
242D3	18,5 km/h	11,5 mph
246/262D3	17,7 km/h	11,0 mph
272D3	15,1 km/h	9,4 mph
272D3 XE	16,6 km/h	10,3 mph

### Cabina

Struttura ROPS	ISO 3471:2008
Struttura FOPS	ISO 3449:2005 Livello I

### Capacità di rifornimento di servizio

Carter catene, per lato		
226D3/232D3	7 L	1,8 gal
236D3/242D3	8,8 L	2,3 gal
246D3/262D3	12,7 L	3,3 gal
272D3	10,2 L	2,7 gal
Sistema di raffreddamento		
226D3/232D3	12 L	3,2 gal
226D3, 232D3, 236D3, 242D3, 246D3, 262D3	14 L	3,7 gal
272D3	16 L	4,1 gal
Basamento motore		
226D3/232D3	10 L	2,6 gal
226D3, 232D3, 236D3, 242D3, 246D3, 262D3	11 L	3 gal
272D3	13 L	3,5 gal
Serbatoio del combustibile		
226D3/232D3	57 L	15,1 gal
236D3/242D3	94 L	24,8 gal
246D3/262D3	105 L	27,7 gal
272D3	120 L	31,7 gal
Impianto idraulico		
226D3/232D3	45 L	11,9 gal
236D3/242D3	50 L	13,2 gal
246D3/262D3	52 L	13,7 gal
272D3	55 L	14,5 gal
Serbatoio idraulico		
226D3/232D3	34 L	9 gal
226D3, 232D3, 236D3, 242D3, 246D3, 262D3, 272D3	39 L	10,3 gal

# Caratteristiche tecniche delle minipale gommate SSL 226D3/232D3/236D3/242D3/246D3/262D3/272D3/272D3 XE

## Specifiche operative\*

Capacità operativa nominale  
al 50% del carico di ribaltamento

226D3	705 kg	1.550 lb
232D3	865 kg	1.900 lb
236D3	820 kg	1.800 lb
242D3	1.000 kg	2.200 lb
246D3	1.000 kg	2.200 lb
262D3	1.225 kg	2.700 lb
272D3	1.570 kg	3.450 lb
272D3 XE	1.680 kg	3.700 lb

Capacità operativa nominale  
con contrappeso a richiesta

226D3	750 kg	1.650 lb
232D3	910 kg	2.000 lb
236D3	910 kg	2.000 lb
242D3	1.090 kg	2.400 lb
246D3	1.095 kg	2.410 lb
262D3	1.390 kg	3.055 lb
272D3	1.675 kg	3.690 lb
272D3 XE	1.795 kg	3.950 lb

Carico di ribaltamento

226D3	1.410 kg	3.100 lb
232D3	1.725 kg	3.800 lb
236D3	1.635 kg	3.600 lb
242D3	2.000 kg	4.400 lb
246D3	2.000 kg	4.400 lb
262D3	2.455 kg	5.400 lb
272D3	3.135 kg	6.900 lb
272D3	3.365 kg	7.400 lb

Forza di strappo,  
cilindro di inclinazione

226D3	1.781 kg	3.927 lb
232D3	1.782 kg	3.928 lb
236D3	2.269 kg	5.003 lb
242D3	2.251 kg	4.963 lb
246D3	3.336 kg	7.355 lb
262D3	3.336 kg	7.355 lb
272D3	3.376 kg	7.443 lb
272D3 XE	3.339 kg	7.362 lb

## Impianto idraulico - 226D3 e 232D3

Flusso idraulico - standard

Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico pala	69 L/min	18 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	26,5 kW	35,5 hp

Flusso idraulico - elevato

Pressione idraulica pala massima	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico massimo della pala	99 L/min	26 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	38,0 kW	50,9 hp

## Impianto idraulico - 236D3 e 242D3

Flusso idraulico - standard

Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico pala	76 L/min	20 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	29 kW	39 hp

Flusso idraulico - elevato

Pressione idraulica pala massima	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico massimo della pala	112 L/min	30 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	43 kW	58 hp

## Impianto idraulico - 246D3 e 262D3

Flusso idraulico - standard

Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico pala	86 L/min	23 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	33 kW	44 hp

Flusso idraulico - XPS a flusso elevato

Pressione idraulica pala massima	28.000 kPa	4.061 psi
Flusso idraulico massimo della pala	121 L/min	32 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	57 kW	76 hp

## Impianto idraulico - 272D3

Flusso idraulico - standard

Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.335 psi
Flusso idraulico pala	86 L/min	23 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	33 kW	44 hp

Flusso idraulico - XPS

Pressione idraulica pala massima	28.000 kPa	4.061 psi
Flusso idraulico massimo della pala	121 L/min	32 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	57 kW	76 hp

## Impianto idraulico - 272D3 XE

Flusso idraulico - standard

Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.335 psi
Flusso idraulico pala	86 L/min	23 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	33 kW	44 hp

Flusso idraulico - XPS

Pressione idraulica pala massima	28.000 kPa	4.061 psi
Flusso idraulico massimo della pala	121 L/min	32 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	57 kW	76 hp

Flusso idraulico - XE

Pressione idraulica pala massima	28.000 kPa	4.061 psi
Flusso idraulico massimo della pala*	150 L/min	40 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	70 kW	94 hp

\* Se dotata di attrezzature Cat serie 400.

# Dichiarazione ambientale dei modelli

## 226D3/232D3/236D3/242D3/246D3/262D3/272D3/272D3 XE

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate <https://www.caterpillar.com/it/company/sustainability>.

### Motore

- I motori Cat® C2.2, C3.3B e C3.8 sono conformi agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:
  - ✓ Biodiesel fino al 7% (FAME, fatty acid methyl ester) – Motori C3.3B, C3.8
  - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester) – Motore C2.2

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

### Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione delle macchine 226D3, 232D3, 236D3 e 242D3 contiene refrigerante R134a a gas fluorurati a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,81 kg (1,8 lb) di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> di 1,158 tonnellate metriche (1,276 ton).
- L'impianto di climatizzazione delle macchine 246D3 e 262D3 contiene refrigerante R134a a gas fluorurati a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,0 kg (2,2 lb) di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> di 1,430 tonnellate metriche (1,576 ton).

### Vernice

- In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:
  - Bario < 0,01%
  - Cadmio < 0,01%
  - Cromo < 0,01%
  - Piombo < 0,01%

### Prestazioni acustiche

Con la ventola di raffreddamento al 70% della velocità massima:

Livello della pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008):  
226D3, 232D3, 236D3, 242D3, 272D3, 272D3 XE – 83 dB(A)  
246D3, 262D3 – 81 dB(A)

Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008):  
226D3, 232D3, 236D3, 242D3, 246D3, 262D3 – 101 dB(A)  
272D3 – 103 dB(A)  
272D3 XE – 104 dB(A)

- I livelli di pressione sonora sull'operatore dinamici dichiarati, in base alla normativa ISO 6396:2008. Le misure sono state prese con sportelli e finestrini della cabina chiusi e ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima. Il livello sonoro può variare in funzione delle diverse velocità della ventola di raffreddamento del motore.
- Il livello di potenza sonora indicato per le configurazioni con marchio CE misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva 2000/14/CE.

### Oli e fluidi

- L'industria Caterpillar è piena di liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. L'antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel (DEAC) Cat e il liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (ELC) possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti fluidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui fluidi e intervalli di manutenzione.

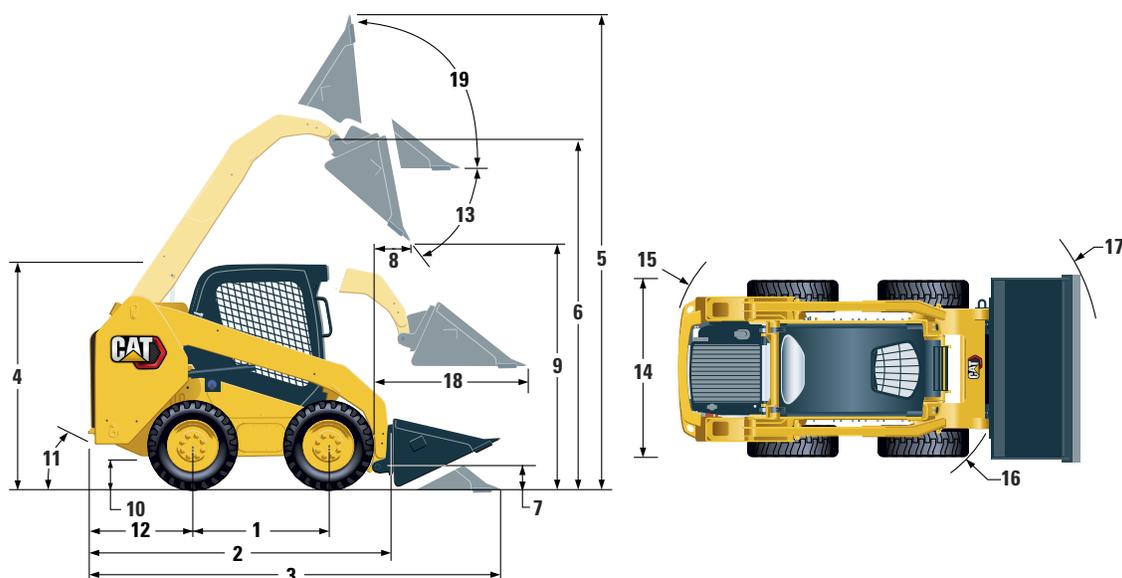
### Caratteristiche e tecnologia

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.
  - Il liquido di raffreddamento a lunga durata e il liquido idraulico a lunga durata estendono gli intervalli di manutenzione per ridurre il consumo di liquido
  - Aumentate la produttività con le tecnologie Cat come il posizionatore attrezzatura, il ritorno allo scavo e le attrezzature Smart Cat
  - Risparmiate carburante con caratteristiche di efficienza dei consumi come l'acceleratore a pedale e la ventola a velocità variabile del sistema di raffreddamento
  - Monitoraggio remoto della macchina tramite la telematica Product Link™ integrata

# Caratteristiche tecniche delle minipale gommate SSL 226D3

## Dimensioni\*

Tutte le dimensioni sono indicative.



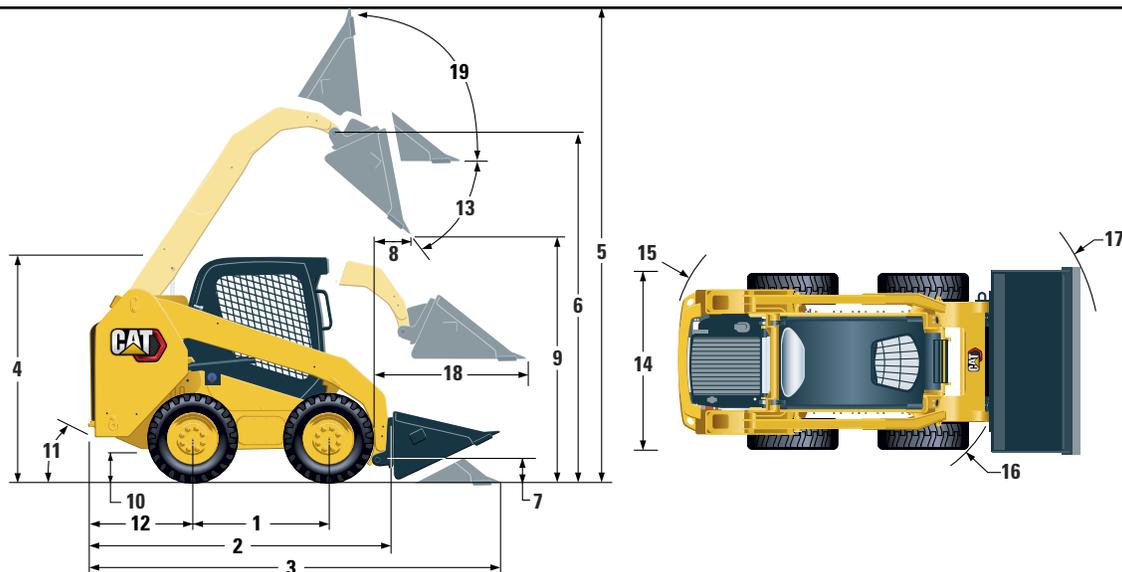
	226D3	
1 Passo	1.054 mm	41,5 in
2 Lunghezza senza benna	2.524 mm	99,4 in
3 Lunghezza con benna al suolo	3.234 mm	127,3 in
4 Altezza alla sommità della cabina	2.028 mm	79,8 in
5 Altezza totale massima	3.652 mm	143,8 in
6 Altezza perno benna al massimo sollevamento	2.818 mm	110,9 in
7 Altezza perno benna in posizione di trasporto	215 mm	8,5 in
8 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	533 mm	21,0 in
9 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.077 mm	81,8 in
10 Distanza libera da terra	175 mm	6,9 in
11 Angolo di partenza		27,9°
12 Sporgenza del paraurti dietro l'assale posteriore	894 mm	35,2 in
13 Angolo massimo di scarico		46,7°
14 Larghezza agli pneumatici del veicolo	1.497 mm	58,9 in
15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.513 mm	59,6 in
16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.104 mm	43,5 in
17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	1.977 mm	77,8 in
18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.288 mm	50,7 in
19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza		88,9°

\*Il peso operativo, le specifiche operative e le dimensioni si basano tutti su: operatore di 75 kg (165 lb), presenza di tutti i liquidi, singola velocità, benna a basso profilo da 1.576 mm (62 in), pneumatici Cat 10 x 16,5, idraulica a flusso standard, cabina C1 (OROPS, sedile meccanico), batteria da 850 CCA, attacco rapido manuale, assenza di autolivellamento e assenza di contrappeso a richiesta (salvo diversa indicazione).

# Caratteristiche tecniche delle minipale gommate SSL 236D3/246D3

## Dimensioni\*

Tutte le dimensioni sono indicative.



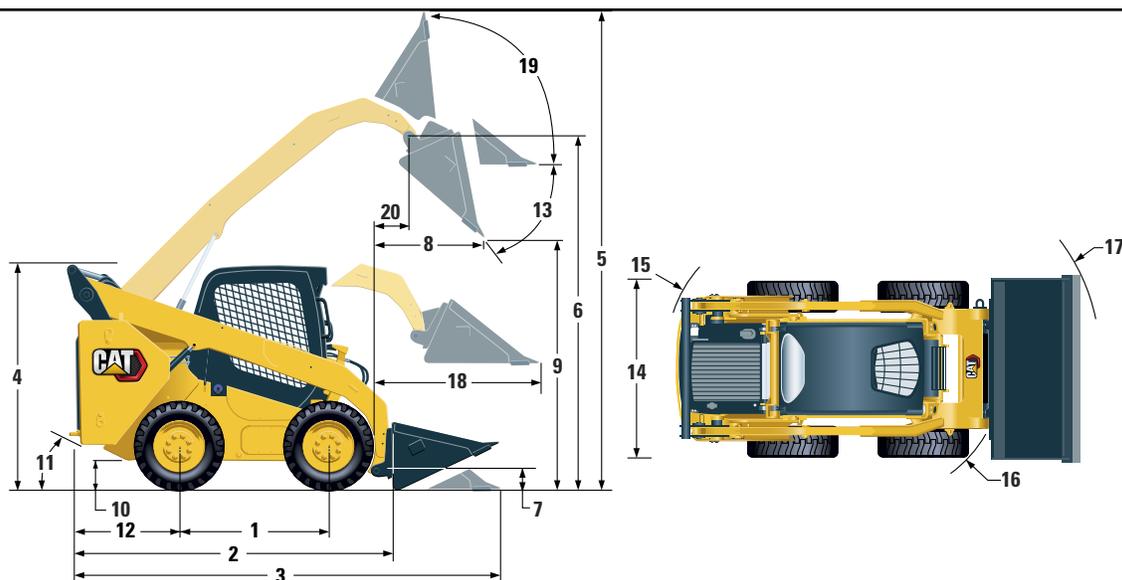
	236D3		246D3	
1 Passo	1.105 mm	43,5 in	1.249 mm	49,2 in
2 Lunghezza senza benna	2.767 mm	108,9 in	2.993 mm	117,8 in
3 Lunghezza con benna al suolo	3.487 mm	137,3 in	3.708 mm	146,0 in
4 Altezza alla sommità della cabina	2.082 mm	82,0 in	2.110 mm	83,1 in
5 Altezza totale massima	3.977 mm	156,6 in	4.032 mm	158,7 in
6 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3.122 mm	122,9 in	3.154 mm	124,2 in
7 Altezza perno benna in posizione di trasporto	190 mm	7,5 in	200 mm	7,9 in
8 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	408 mm	16,0 in	600 mm	23,6 in
9 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.359 mm	92,9 in	2.465 mm	97,1 in
10 Distanza libera da terra	195 mm	7,7 in	226 mm	8,9 in
11 Angolo di partenza	26°		26°	
12 Sporgenza del paraurti dietro l'assale posteriore	1.021 mm	40,2 in	1.083 mm	42,6 in
13 Angolo massimo di scarico	48°		39°	
14 Larghezza agli pneumatici del veicolo	1.676 mm	66,0 in	1.676 mm	66 in
15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.639 mm	64,5 in	1.806 mm	71,2 in
16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.314 mm	51,8 in	1.401 mm	55,2 in
17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	2.107 mm	83,0 in	2.181 mm	85,9 in
18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.353 mm	53,3 in	1.388 mm	54,6 in
19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza	91°		96°	

\*Il peso operativo, le specifiche operative e le dimensioni sono tutti basati su: operatore di 75 kg (165 lb), presenza di tutti i liquidi, una velocità, OROPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 in), pneumatici Cat 10 x 16,5 sul modello 236D3 e Cat 12 x 16,5 sul modello 246D3, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, assenza di contrappesi a richiesta e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

# Caratteristiche tecniche delle minipale gommate SSL 232D3

## Dimensioni\*

Tutte le dimensioni sono indicative.



### 232D3

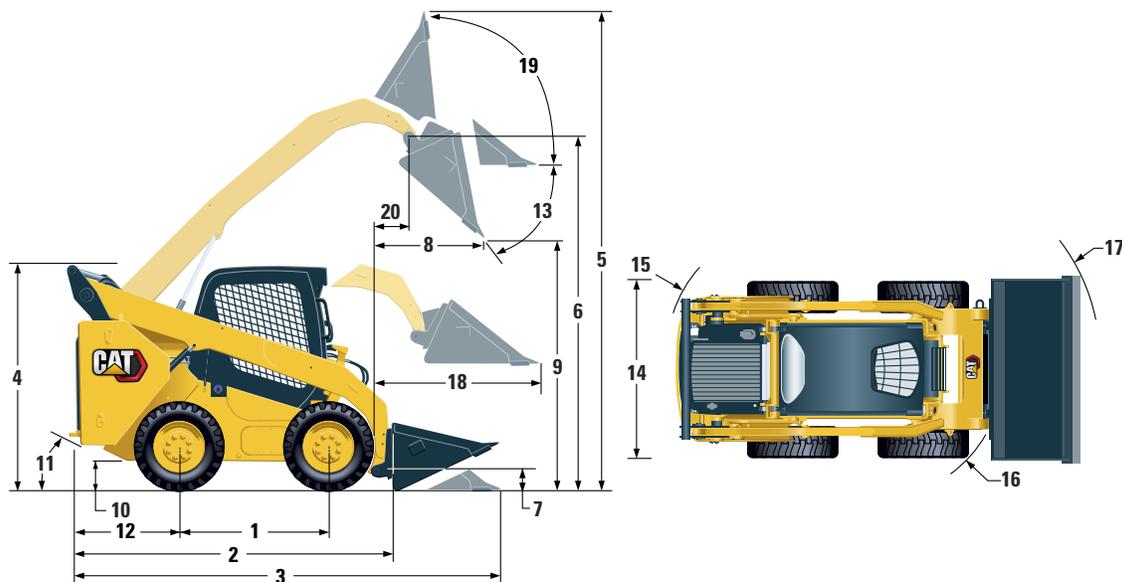
1 Passo	1.054 mm	41,5 in
2 Lunghezza senza benna	2.523 mm	99,3 in
3 Lunghezza con benna al suolo	3.233 mm	127,3 in
4 Altezza alla sommità della cabina	2.029 mm	79,9 in
5 Altezza totale massima	3.832 mm	150,9 in
6 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3.001 mm	118,1 in
7 Altezza perno benna in posizione di trasporto	214 mm	8,4 in
8 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	653 mm	25,7 in
9 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.254 mm	88,7 in
10 Distanza libera da terra	170 mm	6,7 in
11 Angolo di partenza		27,9°
12 Sporgenza del paraurti dietro l'assale posteriore	894 mm	35,2 in
13 Angolo massimo di scarico		47,4°
14 Larghezza agli pneumatici del veicolo	1.497 mm	58,9 in
15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.513 mm	59,6 in
16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.102 mm	43,4 in
17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	1.976 mm	77,8 in
18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.249 mm	49,2 in
19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza		88,2°
20 Sbraccio perno benna al massimo sollevamento	224 mm	8,8 in

\*Il peso operativo, le specifiche operative e le dimensioni si basano tutti su: operatore di 75 kg (165 lb), presenza di tutti i liquidi, singola velocità, benna a basso profilo da 1.576 mm (62 in), pneumatici Cat 10 x 16,5, idraulica a flusso standard, cabina C1 (OROPS, sedile meccanico), batteria da 850 CCA, attacco rapido manuale, assenza di autolivellamento e assenza di contrappeso a richiesta (salvo diversa indicazione).

# Caratteristiche tecniche delle minipale gommate SSL 242D3/262D3

## Dimensioni\*

Tutte le dimensioni sono indicative.



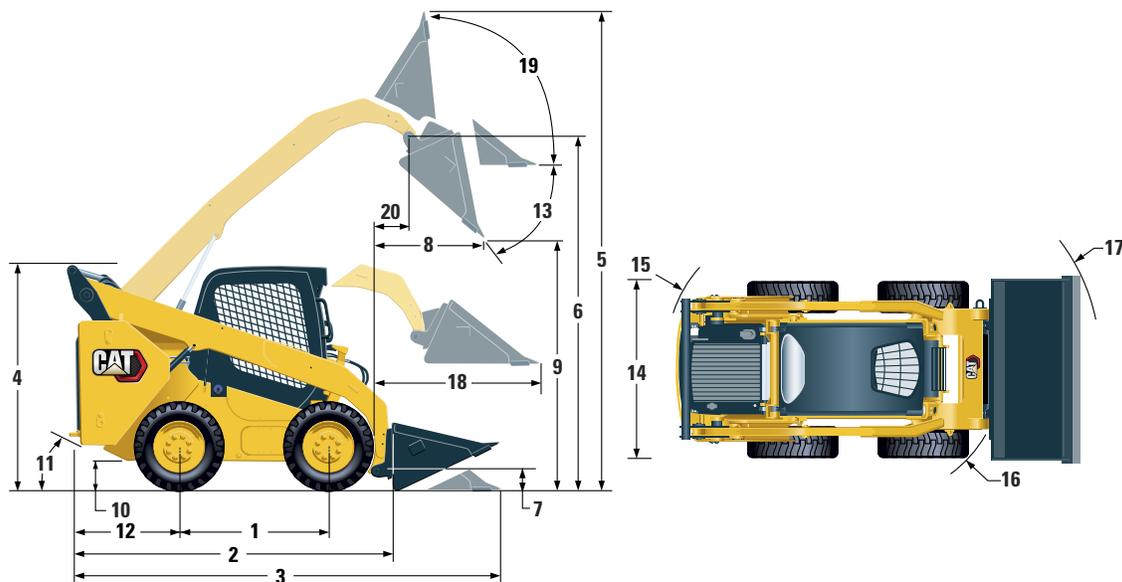
	242D3		262D3	
1 Passo	1.105 mm	43,5 in	1.249 mm	49,2 in
2 Lunghezza senza benna	2.767 mm	108,9 in	2.995 mm	117,9 in
3 Lunghezza con benna al suolo	3.487 mm	137,3 in	3.714 mm	146,2 in
4 Altezza alla sommità della cabina	2.111 mm	83,1 in	2.110 mm	83,1 in
5 Altezza totale massima	3.917 mm	154,2 in	4.008 mm	157,8 in
6 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3.076 mm	121,1 in	3.172 mm	124,9 in
7 Altezza perno benna in posizione di trasporto	200 mm	7,9 in	200 mm	7,9 in
8 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	552 mm	21,7 in	786 mm	30,9 in
9 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.285 mm	90,0 in	2.380 mm	93,7 in
10 Distanza libera da terra	222 mm	8,7 in	226 mm	8,9 in
11 Angolo di partenza		27°		26°
12 Sporgenza del paraurti dietro l'assale posteriore	1.021 mm	40,2 in	1.083 mm	42,6 in
13 Angolo massimo di scarico		52°		51°
14 Larghezza agli pneumatici del veicolo	1.676 mm	66,0 in	1.676 mm	66 in
15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.639 mm	64,5 in	1.805 mm	71,1 in
16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.314 mm	51,8 in	1.401 mm	55,2 in
17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	2.107 mm	83,0 in	2.181 mm	85,9 in
18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.249 mm	49,2 in	1.293 mm	50,9 in
19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza		87°		84°
20 Sbraccio perno benna al massimo sollevamento	182 mm	7,2 in	393 mm	15,5 in

\*Il peso operativo, le specifiche operative e le dimensioni sono tutti basati su: operatore di 75 kg (165 lb), presenza di tutti i liquidi, una velocità, OROPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 in), pneumatici Cat 12 x 16,5 sul modello 242D3 e Cat PC 12 x 16,5 sul modello 262D3, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, assenza di contrappesi a richiesta e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

# Caratteristiche tecniche delle minipale gommate SSL 272D3/272D3 XE

## Dimensioni\*

Tutte le dimensioni sono indicative.



	272D3		272D3 XE	
1 Passo	1.386 mm	54,6 in	1.386 mm	54,6 in
2 Lunghezza senza benna	3.242 mm	127,6 in	3.226 mm	127,0 in
3 Lunghezza con benna al suolo	3.954 mm	155,7 in	3.937 mm	155,0 in
4 Altezza alla sommità della cabina	2.094 mm	82,4 in	2.133 mm	84,0 in
5 Altezza totale massima	4.067 mm	160,1 in	4.103 mm	161,5 in
6 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3.229 mm	127,1 in	3.265 mm	128,6 in
7 Altezza perno benna in posizione di trasporto	198 mm	7,8 in	235 mm	9,3 in
8 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	769 mm	30,3 in	736 mm	29,0 in
9 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.438 mm	96,0 in	2.474 mm	97,4 in
10 Distanza libera da terra	226 mm	8,9 in	263 mm	10,4 in
11 Angolo di partenza		27°		28°
12 Sporgenza del paraurti dietro l'assale posteriore	1.175 mm	46,2 in	1.175 mm	46,2 in
13 Angolo massimo di scarico		51°		51°
14 Larghezza agli pneumatici del veicolo	1.829 mm	72,0 in	1.930 mm	76,0 in
15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.899 mm	74,7 in	1.899 mm	74,7 in
16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.482 mm	58,3 in	1.466 mm	57,7 in
17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	2.280 mm	89,8 in	2.301 mm	90,6 in
18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.282 mm	50,5 in	1.246 mm	49,1 in
19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza		84°		84°
20 Sbraccio perno benna al massimo sollevamento	374 mm	14,7 in	344 mm	13,5 in
21 Angolo di richiamo		28°		28°

\*Il peso operativo, le specifiche operative e le dimensioni sono tutti basati su: operatore di 75 kg (165 lb), presenza di tutti i fluidi, una velocità (272D3) e due velocità (272D3 XE), cabina chiusa con sportello vetrato, finestrini laterali, climatizzatore, sedile con sospensioni meccaniche (272D3) e sedile a sospensione pneumatica (272D3 XE), display avanzato, telecamera retrovisiva (solo 272D3 XE), idraulica a flusso standard (solo 272D3), batteria da 850 CCA (272D3) e batteria da 1.000 CCA (272D3 XE), benna a basso profilo da 1.883 mm (74 in) (272D3) e benna a basso profilo da 2.036 mm (80 in) (272D3 XE), assenza di contrappeso a richiesta, pneumatici Cat PC 12 × 16,5 (272D3), Cat PC 14 × 17,5 (272D3 XE) e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

# Disponibilità delle caratteristiche

## 226D3/232D3/236D3/242D3/246D3/262D3/272D3/272D3 XE

● Standard

◐ A richiesta

○ Non disponibili

Impianto elettrico	226D3	232D3	236D3	242D3	246D3	262D3	272D3	272D3 XE
Impianto elettrico 12 V	●	●	●	●	●	●	●	●
Alternatore da 80 ampere	●	●	●	●	●	●	●	●
Interruttore di avviamento/spengimento con chiave di accensione	●	●	●	●	●	●	●	●
Luci: indicatori retroilluminati, due luci posteriori, due luci di lavoro alogene posteriori, due luci alogene anteriori regolabili, luce di cortesia	●	●	●	●	●	●	●	●
Luci: Due luci di lavoro LED posteriori, due luci a LED anteriori regolabili	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Luci: Posteriori, con STOP/LUCI DI POSIZIONE/INDICATORI DI DIREZIONE	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Luci: Posteriori, con STOP/LUCI DI POSIZIONE/INDICATORI DI DIREZIONE. Fari anteriori. Specchietti anteriori.	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Allarme di retromarcia	●	●	●	●	●	●	●	●
Batteria per impieghi gravosi da 850 CCA	●	●	●	●	●	●	●	●
Batteria per impieghi gravosi da 1000 CCA	○	○	○	○	○	◐	◐	●
Finestrini superiore e posteriore	●	●	●	●	●	●	●	●
Tappetino	●	●	●	●	●	●	●	●
Specchietto retrovisore interno	●	●	●	●	●	●	●	●
Presca elettrica da 12 V	●	●	○	○	○	○	○	○
Porta di carica USB (in dotazione solo con l'opzione display avanzato)	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Avvisatore acustico	●	●	●	●	●	●	●	●
Acceleratore manuale (manopola) elettronico	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandi sul joystick regolabili (selezionabili presso il dealer: ISO or H-Pattern)	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandi sul joystick regolabili (selezionabili in cabina: ISO or H-Pattern)	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Comandi manuali e a pedale	○	○	◐	◐	◐	◐	○	○
Sistema di sicurezza antifurto con tastierino a sei tasti	●	●	●	●	●	●	●	●
Vano portaoggetti con rete	●	●	●	●	●	●	●	●
Riscaldatore blocco motore - 120 V	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐

Continua alla pagina seguente

# Disponibilità delle caratteristiche

## 226D3/232D3/236D3/242D3/246D3/262D3/272D3/272D3 XE

● Standard

◐ A richiesta

○ Non disponibili

Cabina	226D3	232D3	236D3	242D3	246D3	262D3	272D3	272D3 XE
Indicatori: livello combustibile, contaore	●	●	●	●	●	●	●	●
Indicatori di avviso per l'operatore: intasamento del filtro dell'aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura del liquido di raffreddamento del motore, pressione olio motore, attivazione candele a incandescenza, intasamento del filtro dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito, sistema di riduzione delle emissioni del motore	●	●	●	●	●	●	●	●
Sedile regolabile in vinile	●	●	●	●	●	●	●	○
Sedile in vinile regolabile con sospensione	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	○
Sedile in vinile regolabile riscaldato a sospensione pneumatica	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	○
Sedile in tessuto regolabile riscaldato a sospensione pneumatica	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●
Bracciolo ergonomico ripiegabile	●	●	●	●	●	●	●	●
Cintura di sicurezza: ad alta visibilità 2"	●	●	●	●	●	●	●	●
Cintura di sicurezza: ad alta visibilità 3"	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
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 con struttura ROPS, aperta, inclinabile	●	●	●	●	●	●	●	●
Struttura FOPS, livello I	●	●	●	●	●	●	●	●
Display avanzato: schermo LCD a colori, 127 mm (5 in), sistema di sicurezza multi-operatore avanzato, regolazioni a video per la risposta dell'attrezzatura, risposta dell'impianto idrostatico e controllo dello scorrimento; telecamera retrovisiva inclusa	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Predisposizione per autoradio con altoparlanti, cablaggio, radio box, antenna e cavo e bulloneria per l'installazione di una singola radio DIN	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Radio Bluetooth con microfono (ricevitore AM/FM/meteo con porta USB e jack di ingresso ausiliario)	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Trasmissione e prestazioni	226D3	232D3	236D3	242D3	246D3	262D3	272D3	272D3 XE
Motore turbodiesel Cat C2.2 conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V	●	●	○	○	○	○	○	○
Motore turbodiesel Cat C3.3B conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V	○	○	●	●	●	●	○	○
Motore turbo diesel Cat C3.8 conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final and EU Stage V	○	○	○	○	○	○	●	●
Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale	●	●	●	●	●	●	●	●
Valvola di prelievo olio idraulico S·O·S <sup>SM</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro idraulico a cartuccia	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtri a cartuccia con separatore di combustibile e acqua	●	●	●	●	●	●	●	●
Radiatore/scambiatore di calore dell'olio idraulico (affiancati)	●	●	●	●	●	●	●	●
Freni di stazionamento con inserimento a molla e disinserimento idraulico	●	●	●	●	●	●	●	●
Travel <sup>®</sup> a due velocità	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●
Trasmissione idrostatica	●	●	●	●	●	●	●	●

Continua alla pagina seguente

# Disponibilità delle caratteristiche

## 226D3/232D3/236D3/242D3/246D3/262D3/272D3/272D3 XE

 Standard

 A richiesta

 Non disponibili

Altro	226D3	232D3	236D3	242D3	246D3	262D3	272D3	272D3 XE
Vano motore con chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●
Antigelo di lunga durata, -36 °C (-33 °F)	●	●	●	●	●	●	●	●
Olio idraulico Cat HYDO™ Advance, -20 °C (-4 °F) Min	●	●	●	●	●	●	●	●
Olio idraulico per climi freddi Cat, -40 °C (-40 °F) Min	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Punti di ancoraggio per il traino macchina (6)	●	●	●	●	●	●	●	●
Supporto bracci di sollevamento	●	●	●	●	●	●	●	●
Indicatore di livello dell'olio idraulico	●	●	●	●	●	●	●	●
Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore	●	●	●	●	●	●	●	●
Vaso di espansione radiatore	●	●	●	●	●	●	●	●
Tubo flessibile Cat ToughGuard™	●	●	●	●	●	●	●	●
Ausiliario, idraulica, flusso continuo	●	●	●	●	●	●	●	●
Attacchi rapidi per impieghi gravosi a superficie piana con funzione di rilascio pressione integrata	●	●	●	●	●	●	●	●
Anello a D con fessura per il passaggio dei tubi flessibili dell'attrezzatura lungo il lato del braccio di sollevamento sinistro	●	●	●	●	●	●	●	●
Attacco rapido per attrezzatura: manuale	●	●	●	●	●	●	●	●
Attacco rapido per attrezzatura: idraulico	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Presca elettrica, faro rotante	●	●	●	●	●	●	●	●
Faro rotante	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Protezione pannello sottoscocca	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventola a richiesta a velocità variabile	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventola a velocità variabile: reversibile	○	○	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Product Link™ PL243, cellulare	●	●	●	●	●	●	●	●
Product Link PL641, cellulare	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Vernice personalizzata	○	○	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Controllo dell'assetto sensibile alla velocità	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●
Sistema di ritorno all'angolo di scavo e posizionatore dell'attrezzatura	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●

\*Il grafico della disponibilità delle caratteristiche è previsto per le disponibilità degli ordini personalizzati (corsia 3) e non considera le caratteristiche in bundle per i pacchetti Pro, Pro Plus e Ultra.







Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com)

©2022 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALHQ8261-03 (08-2022)  
Sostituisce ALHQ8261-02  
(Am N, EU, APD,  
ANZP – HRC)

