

257D/277D/287D

Pale Multi Terrain



Motore Cat® C3.3B DIT (Turbo)	257D		277D		287D	
Potenza lorda (SAE J1995)	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp
Pesi						
Peso operativo	3.651 kg		4.215 kg		4.504 kg	
Specifiche operative						
Capacità operativa nominale al 50% del carico di ribaltamento	1.270 kg		1.492 kg		1.814 kg	

Caratteristiche 257D/277D/287D

Cabina unica nel settore

La struttura modulare monopezzo offre una cabina premium sigillata e pressurizzata per un ambiente operativo più pulito e silenzioso con un'eccellente visibilità panoramica.

Potenza superiore

L'apparato propulsore ad alte prestazioni fornisce il massimo livello di prestazioni grazie a caratteristiche come il sistema di gestione elettronica della coppia, il sistema di traslazione a due velocità e un esclusivo acceleratore a pedale/a mano con funzione di decelerazione a pedale.

Impianto idraulico potente

È disponibile un impianto idraulico a portata elevata per le applicazioni che richiedono massimi livelli di prestazioni dalle attrezzature idrauliche.

Carro a sospensione

Il sistema a carro sospeso standard garantisce un'eccellente trazione, flottazione, velocità e pressione a terra molto bassa per lavorare in una vasta gamma di applicazioni e condizioni del terreno.

Prestazioni straordinarie

Il sistema di livellamento intelligente Cat (ILEV) garantisce caratteristiche ai vertici del settore quali l'autolivellamento elettronico, il ritorno all'angolo di scavo e il posizionatore attrezzatura.

Versatilità

Maggiore produttività con una sola macchina e un'ampia gamma di attrezzature Cat Work Tools, costruite per ottenere il massimo.

Indice

Cabina operatore	4
Apparato propulsore	6
Leverismi di sollevamento	6
Carro con cingoli gommati	7
Prestazioni.....	7
Accessori	8
Facilità di manutenzione	9
Assistenza ai clienti.....	9
Caratteristiche tecniche	10
Attrezzatura standard.....	14
Attrezzatura obbligatoria	15
Attrezzatura opzionale	15

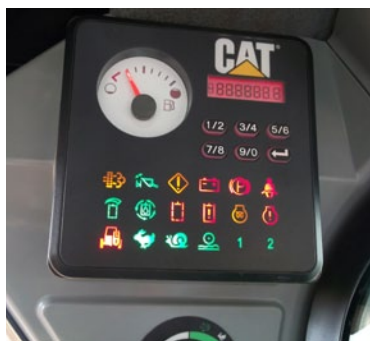




La differenza che fa una pala Multi Terrain Cat. La spaziosa cabina presenta comandi ergonomici a joystick, ampio spazio per le gambe e sedile a sospensione pneumatica con schienale alto, riscaldato, per garantire all'operatore il massimo comfort per tutta la giornata lavorativa. Costruita per una bassa pressione a terra con prestazioni eccezionali, comfort e versatilità, la pala Multi Terrain Cat della serie D contribuisce ad aumentare la produttività per migliorare i profitti.

Cabina operatore

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



Display di base

Il monitor di controllo standard offre una funzione di sicurezza a codice singolo che aiuta a prevenire i furti e l'utilizzo non autorizzato della macchina.

Il miglior sedile nel cantiere

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





Comfort superiore

La serie D Cat 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 (opzionale)
- La visuale a 360 gradi garantisce un'eccellente visibilità
- Condizionatore e riscaldatore per un maggiore comfort in tutti i tipi di clima (opzionale)
- Ampio spazio per le gambe
- La configurazione di comando selezionabile consente all'operatore di selezionare la configurazione di comando con cui ha maggiore dimestichezza per garantire una maggiore produttività (opzionale).

Pannello del display avanzato

Il display avanzato permette di personalizzare le prestazioni della macchina in base alle proprie esigenze, offrendo il massimo delle funzioni e della funzionalità di comando dell'operatore. Questo display a cristalli liquidi di facile lettura da 127 mm rende sempre disponibili le informazioni sulla 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 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 per ulteriore visibilità in cantiere (opzionale)





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 257D e 287D sono dotati di leverismo a sollevamento verticale che consente uno sbraccio maggiore e un'altezza di sollevamento adatta alla movimentazione materiali o a caricare in maniera semplice e veloce gli autocarri.

Sollevamento radiale

Il modello 277D dotato di sollevamento radiale, offre prestazioni di scavo eccellenti e un ottimo sbraccio a mezza altezza di sollevamento.

Apparato propulsore

Prestazioni eccellenti.

Motore Cat

Il motore Cat C3.3B a controllo elettronico offre elevati valori di potenza e coppia. Questo motore robusto e affidabile soddisfa gli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IIIB.

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:

- 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
- 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, scavatrincee, ecc.) e di richiamarlo automaticamente se la macchina viene riposizionata, aumentando così la produttività

Acceleratore elettronico

Il nuovo acceleratore elettronico a quadrante consente di definire precise impostazioni del regime motore. Quando il quadrante è nella posizione di minimo alto, l'acceleratore a pedale agisce come pedale 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. Una nuova 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.



Carro con cingoli gommati

L'esclusivo carro, con sospensione eccellente, applica una pressione relativamente bassa sul terreno.

Le pale Multi Terrain Cat sono dotate di carro con cingoli in gomma robusti e durevoli, caratterizzati da leggerezza e flessibilità, ma rinforzati da cavi che garantiscono un'elevata resistenza alla trazione. Il carro offre una pressione a terra contenuta e un impatto al suolo minimo, che permettono alla macchina di lavorare anche su superfici delicate e in condizioni di fondo morbido. La trazione positiva interna e rialzata dei cingoli tiene i componenti lontano dai detriti del terreno. Le barre di torsione per impieghi gravosi garantiscono la sospensione del carro MTL muovendosi in modo indipendente rispetto alla macchina e alle altre barre. Queste barre sono in grado di assorbire la maggior parte delle sollecitazioni sul carro, sulla macchina e sull'operatore, specialmente su terreni accidentati. Ciò garantisce una marcia fluida, anche ad alte velocità, nonché una migliore ritenuta del materiale e una maggiore produttività. I componenti sono sostituibili come singole parti di usura, riducendo i costi di proprietà e di esercizio.

Carro a sospensione doppia (solo per i modelli 277D/298D)

Oltre al sistema di sospensione delle barre di torsione, il carro a sospensione doppia di serie è dotato di gruppi ruote con rulli oscillanti. Questi gruppi ruote ad articolazione indipendente garantiscono tenuta ottimale a terra, migliore ritenuta di materiale, maggiore comfort dell'operatore e una delle guide più confortevoli del settore.



Prestazioni

Soluzioni per una vasta gamma di applicazioni.

Impianto idraulico ad alte 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 funzionamento continuo regolata in base alla richiesta garantisce migliore efficienza del combustibile e maggiore potenza.

Impianti idraulici a portata elevata

Gli impianti idraulici a portata elevata (257D) e XPS a portata elevata (277D/287D) sono disponibili per le applicazioni che richiedono le massime prestazioni dell'attrezzatura.

Due velocità

Maggiore produttività grazie alle due velocità (standard sui modelli 277D/287D; opzionale sul modello 257D).

Controllo dell'assetto

Il sistema di controllo dell'assetto sensibile alla velocità, disponibile a richiesta, garantisce una marcia più fluida sui terreni irregolari per un comfort ottimale, un funzionamento ad alta velocità e un migliore fissaggio del materiale.



Accessori

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
- Retroescavatori
- 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 (angolari, raccolta, di servizio)
- Decespugliatori
- Fresatrici a freddo
- Forche (per pallet, mordenti industriali, mordenti di servizio, di servizio)
- Martelli idraulici
- Coltivatori rotativi
- Spietratrici
- Braccio per movimentazione materiali
- Sminuzzatori
- Rastrelli a tamburo motorizzato
- Lama spartineve a sezioni
- Cesoia
- Frese da neve
- Trinciaceppi
- Scavatrincee
- Compattatori vibranti
- Seghe a disco

Attacchi rapidi

Le attrezzature possono essere sostituite in modo semplice e veloce grazie al sistema ad attacco rapido della pala Multi Terrain 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 da terra senza confronti verso 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 carburante, riducendo il rischio di contaminazione
- Sistema Cat Product Link™ per fornire rapporti a distanza della posizione della macchina e dei parametri del sistema operativo (opzionale)



Assistenza ai clienti

Un servizio di assistenza senza pari fa la differenza.



Assistenza rinomata del dealer

Dalla scelta della macchina migliore al successivo servizio di assistenza continua 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 a livello mondiale
- Formazione degli operatori per contribuire a incrementare i profitti
- Componenti rigenerati originali Cat

Caratteristiche tecniche delle pale Multi Terrain dei modelli 257D/277D/287D

Motore

Modello motore	Cat C3.3B DIT (turbo)	
Potenza lorda (SAE J1995)		
257D	55,4 kW	74,3 hp
277D/287D	55,4 kW	74,3 hp
Potenza netta (SAE 1349)		
257D	54,6 kW	73,2 hp
277D/287D	54,4 kW	72,9 hp
Potenza netta (ISO 9249)		
257D	55,1 kW	73,9 hp
277D/287D	54,9 kW	73,7 hp
Cilindrata	3,3 L	
Corsa	120 mm	
Alesaggio	94 mm	

Pesi*

Peso operativo		
257D	3.651 kg	
277D	4.215 kg	
287D	4.504 kg	

Apparato propulsore

Velocità di marcia (avanti e retromarcia)		
Una velocità		
257D	10,1 km/h	
277D/287D	9,6 km/h	
Due velocità		
257D (opzionale)	16,0 km/h	
277D/287D (standard)	15,1 km/h	

Specifiche operative*

Capacità operativa nominale al 35% del carico di ribaltamento		
257D	889 kg	
277D	1.045 kg	
287D	1.270 kg	
Capacità operativa nominale al 50% del carico di ribaltamento		
257D	1.270 kg	
277D	1.492 kg	
287D	1.814 kg	
Capacità operativa nominale con contrappeso opzionale		
257D	1.361 kg	
277D	1.505 kg	
287D	1.927 kg	
Carico di ribaltamento		
257D	2.540 kg	
277D	2.985 kg	
287D	3.629 kg	
Forza di strappo, cilindro di inclinazione		
257D	2.284 kg	
277D	3.304 kg	
287D	3.307 kg	
Superficie di contatto al suolo		
257D	1,14 m ²	
277D	1,65 m ²	
287D	1,65 m ²	
Pressione a terra		
257D	31,3 kPa	4,5 psi
277D	25,0 kPa	3,6 psi
287D	26,7 kPa	3,9 psi

Caratteristiche tecniche delle pale Multi Terrain dei modelli 257D/277D/287D

Impianto idraulico – 257D

Portata idraulica – Standard:

Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.335 psi
Portata idraulica pala	76 L/min	
Potenza idraulica (calcolata)	29 kW	39 hp

Portata idraulica – Portata elevata

Pressione idraulica pala massima	23.000 kPa	3.335 psi
Portata idraulica massima della pala	112 L/min	
Potenza idraulica (calcolata)	43 kW	58 hp

Impianto idraulico – 277D e 287D

Portata idraulica – Standard:

Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.335 psi
Portata idraulica pala	86 L/min	
Potenza idraulica (calcolata)	33 kW	44 hp

Portata idraulica – XPS a portata elevata:

Pressione idraulica pala massima	28.000 kPa	4.061 psi
Portata idraulica massima della pala	121 L/min	
Potenza idraulica (calcolata)	57 kW	76 hp

Cabina

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

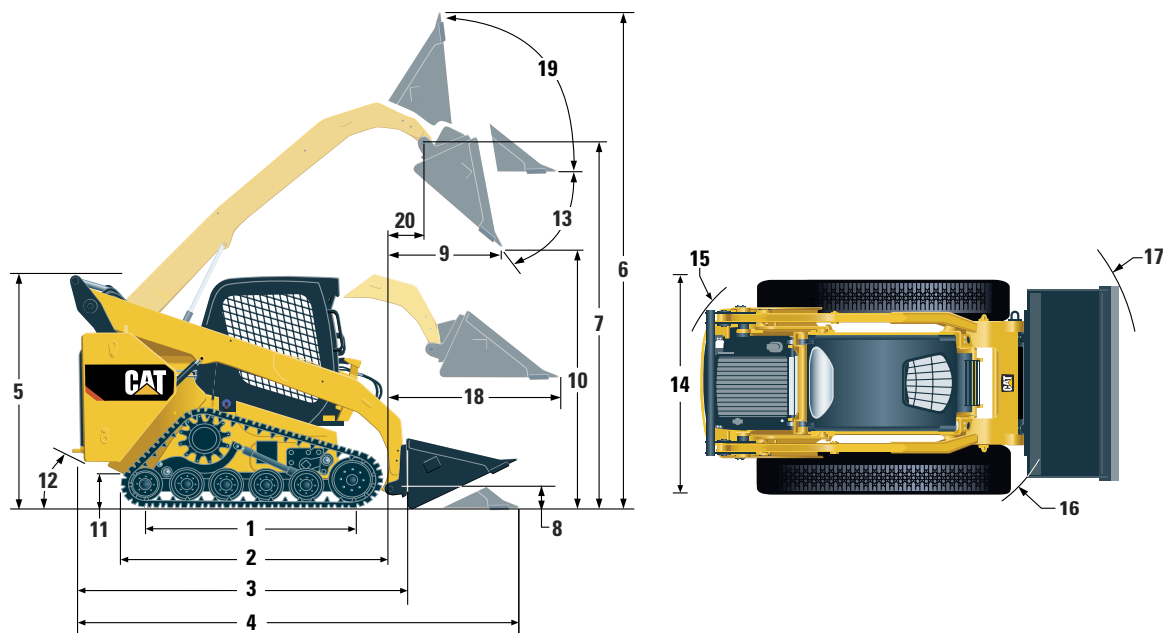
Capacità di rifornimento

Sistema di raffreddamento	14 L
Basamento motore	11 L
Serbatoio del combustibile	
257D	105 L
277D/287D	94 L
Impianto idraulico	
257D	50 L
277D/287D	52 L
Serbatoio idraulico	39 L

Caratteristiche tecniche delle pale Multi Terrain dei modelli 257D/287D

Dimensioni*

Tutte le dimensioni sono indicative.



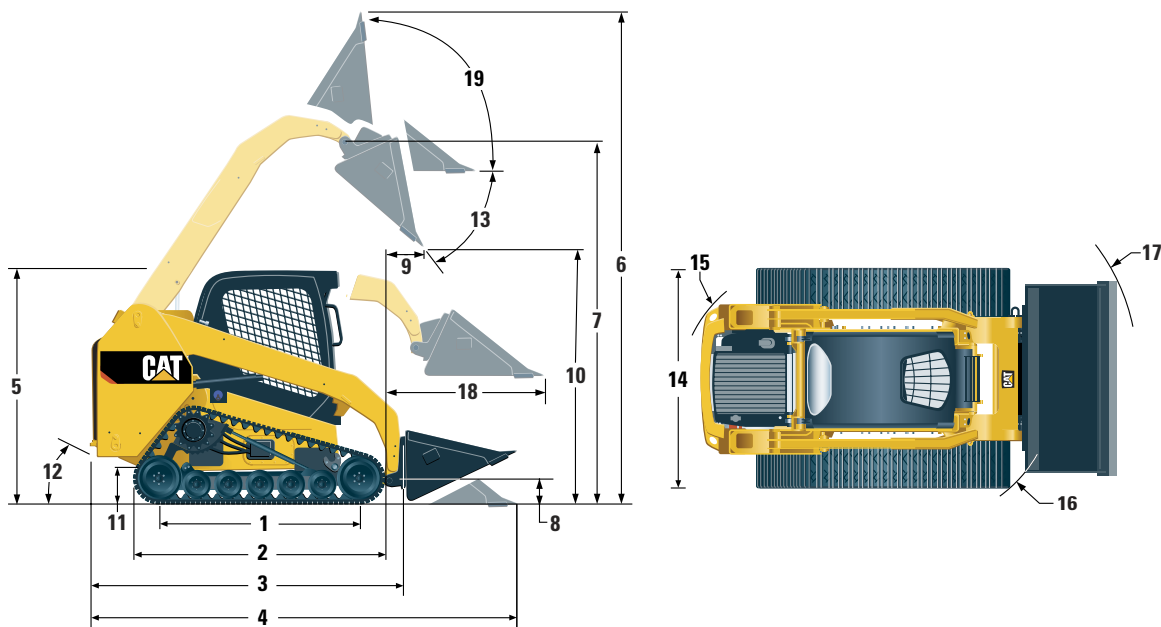
	257D	287D
1 Lunghezza del cingolo a terra	1.499 mm	1.807 mm
2 Lunghezza totale dei cingoli	1.898 mm	2.285 mm
3 Lunghezza senza benna	2.767 mm	2.995 mm
4 Lunghezza con benna al suolo	3.486 mm	3.714 mm
5 Altezza alla sommità della cabina	2.129 mm	2.113 mm
6 Altezza totale massima	3.932 mm	4.015 mm
7 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3.091 mm	3.178 mm
8 Altezza perno benna in posizione di trasporto	215 mm	190 mm
9 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	637 mm	783 mm
10 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.300 mm	2.387 mm
11 Distanza libera da terra	242 mm	226 mm
12 Angolo di partenza	35°	38°
13 Angolo massimo di scarico	52°	51°
14 Larghezza veicolo	1.676 mm	1.981 mm
15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.555 mm	1.712 mm
16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.399 mm	1.494 mm
17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	2.191 mm	2.337 mm
18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.334 mm	1.292 mm
19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza	87°	84°
20 Sbraccio perno benna al massimo sollevamento	367 mm	391 mm

*Peso operativo, specifiche operative e dimensioni per i modelli 257D e 287D sono basati su: operatore di 75 kg, tutti i liquidi, una velocità (257D)/due velocità (287D), OROPS, benna per materiale di scarto da 1.676 mm, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensione meccanica, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

Caratteristiche tecniche delle pale Multi Terrain del modello 277D

Dimensioni*

Tutte le dimensioni sono indicative.



	277D
1 Lunghezza del cingolo a terra	1.807 mm
2 Lunghezza totale dei cingoli	2.285 mm
3 Lunghezza senza benna	2.995 mm
4 Lunghezza con benna al suolo	3.714 mm
5 Altezza alla sommità della cabina	2.113 mm
6 Altezza totale massima	4.052 mm
7 Altezza perno benna al massimo sollevamento	3.174 mm
8 Altezza perno benna in posizione di trasporto	202 mm
9 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	598 mm
10 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.488 mm
11 Distanza libera da terra	226 mm
12 Angolo di partenza	38°
13 Angolo massimo di scarico	39°
14 Larghezza veicolo	1.981 mm
15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.713 mm
16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.493 mm
17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	2.336 mm
18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.395 mm
19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza	94°

*Peso operativo, specifiche operative e dimensioni per il modello 277D sono basati su: operatore di 75 kg, tutti i liquidi, due velocità, OROPS, benna per materiale di scarto da 1.676 mm, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensioni meccaniche, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

Attrezzatura standard

L'attrezzatura standard può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

IMPIANTO ELETTRICO

- Impianto elettrico a 12 V
- Alternatore da 80 A
- Interruttore di avviamento/spegnimento con chiave di accensione
- Luci: indicatori retroilluminati, due luci di posizione posteriori, due luci di lavoro alogene posteriori, due luci alogene anteriori regolabili, luce di cortesia
- Allarme di retromarcia
- Batteria per impieghi gravosi da 880 CCA

CABINA

- Indicatori: livello carburante, contaore
- Spie di allarme: 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 idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito, sistema di emissioni motore
- Sedile regolabile in vinile
- Bracciolo ergonomico 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 con struttura ROPS, aperta, inclinabile
- Struttura FOPS, Livello I

- Finestrini superiore e posteriore
- Tappetino
- Specchietto retrovisore interno
- Presa elettrica da 12 V
- Avvisatore acustico
- Acceleratore manuale (manopola) elettronico
- Comandi joystick regolabili
- Sistema di sicurezza antifurto con tastiera a 6 pulsanti
- Vano portaoggetti con rete

APPARATO PROPULSORE

- Motore turbo diesel Cat C3.3B conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final (EU Stage IIIB)
- Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale
- Valvola di prelievo olio idraulico S-O-SSM
- Filtri idraulici 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
- Trasmissione idrostatica

ALTRO

- Vano motore con chiusura
- Antigelo di lunga durata, -36 °C (-33 °F)
- 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 ToughGuardTM
- Impianto idraulico ausiliario a portata continua
- 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
- Presa elettrica, faro rotante
- Protezione pannello sottoscocca
- Ventola a velocità variabile regolata in base alla richiesta (standard sui modelli 277D/287D; opzionale sui modelli 257D. Inclusa nel kit di predisposizione UE)

Attrezzatura obbligatoria dei modelli 257D/277D/287D

Attrezzatura obbligatoria

L'attrezzatura obbligatoria può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

- Impianto idraulico a portata standard o a portata elevata (257D)/XPS a portata elevata (277D/287D)
- Attacco rapido manuale o elettrico
- Cintura di sicurezza, 50 mm o 75 mm
- Cingolo in gomma armato in acciaio:
 - 257D: 320 mm o 400 mm
 - 277D/287D: 400 mm o 450 mm
- Ruota folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola oppure ruote anteriori/posteriori a tripla flangia

KIT COMFORT

- Struttura ROPS (C0) aperta: sedile statico (senza acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore o sportello)
- Struttura ROPS aperta (C1): acceleratore a pedale, padiglione, portabicchiere e sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o pneumatica con schienale alto, riscaldato) (senza riscaldatore o sportello)
- Struttura ROPS chiusa con riscaldatore (C2): acceleratore a pedale, rivestimento padiglione, riscaldatore e sbrinatori, finestrini laterali, portabicchiere, predisposizione radio, sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o pneumatica con schienale alto, riscaldato) e sportello (in vetro o policarbonato)
- Struttura ROPS chiusa con A/C (C3): C2 + condizionatore

ALLESTIMENTO PERFORMANCE PER IL MODELLO 257D

- Allestimento Performance H1: impianto idraulico a portata standard (non autolivellante)
- Allestimento Performance H2: impianto idraulico a portata standard, autolivellamento elettronico singolo (sollevamento), blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)
- Allestimento Performance H3: impianto idraulico a portata elevata, autolivellamento elettronico singolo (sollevamento), blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)

ALLESTIMENTI PERFORMANCE PER IL MODELLO 277D

- Allestimento Performance H1: impianto idraulico a portata standard (non autolivellante)
- Allestimento Performance H3: XPS a portata elevata, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)
- Allestimento Performance H4: impianto idraulico a portata standard (non autolivellante), sistema di ritorno all'angolo di scavo/posizionatore attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)

ALLESTIMENTI PERFORMANCE PER IL MODELLO 287D

- Allestimento Performance H1: impianto idraulico a portata standard (non autolivellante)
- Allestimento Performance H2: portata standard, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)
- Allestimento Performance H3: XPS a portata elevata, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)

Attrezzatura opzionale dei modelli 257D/277D/287D

Attrezzatura a richiesta

L'attrezzatura opzionale può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

- Contrappesi esterni
- Ventola a velocità variabile regolata in base alla richiesta (257D)
- Faro rotante
- Riscaldatore blocco motore – 120 V
- Olio idraulico per climi freddi
- Vernice personalizzata
- Batteria per impieghi gravosi da 1.000 CCA (solo per i modelli 277D/287D)
- Product Link cellulare
- Controllo dell'assetto
- Display avanzato: schermo LCD a colori da 127 mm, sistema di sicurezza multi-operatore avanzato, regolazioni a video per la risposta dell'attrezzo, risposta dell'impianto idrostatico e controllo del riduttore, predisposizione per telecamera retrovisiva
- Display avanzato: telecamera retrovisiva inclusa
- Sistema di ritorno all'angolo di scavo dell'attrezzatura e posizionatore dell'attrezzatura
- Radio Bluetooth con microfono (ricevitore AM/FM/meteo con porta USB e jack di ingresso ausiliario)

ALHQ7229 (03-2014)

Per ulteriori informazioni dettagliate sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per l'industria, visitare il sito Web **www.cat.com**

© 2014 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Rivolgersi al dealer Cat di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e l'identità aziendale e dei prodotti qui usati sono marchi registrati di Caterpillar e non possono essere usati senza autorizzazione.

