



Cat[®] 275

PALA CINGOLATA COMPATTA

CARATTERISTICHE:

La pala cingolata compatta (CTL) Cat[®] 275, a sollevamento verticale, offre un ampio sbraccio e un'altezza di sollevamento adeguata per caricare i dumper in modo semplice e veloce. Il sistema a carro con barra equalizzatrice (E-bar) standard sospeso garantisce livelli eccellenti di trazione, flottazione, stabilità e velocità per lavorare in una vasta gamma di applicazioni e condizioni del terreno. Il modello 275 presenta le caratteristiche seguenti:

- **La cabina operatore riprogettata** fornisce un ambiente di lavoro più ampio e, in abbinamento alla corsa del sedile aggiuntiva, il modello 275 offre maggiore spazio per gli operatori di qualsiasi corporatura. La **cabina monopezzo sigillata e pressurizzata** opzionale offre un ambiente di lavoro silenzioso e pulito con un'eccellente distribuzione dell'aria grazie alle ventole posizionate in modo ottimale in tutta la cabina.
- **Il sedile a sospensione pneumatica, riscaldato, con schienale alto e comandi joystick regolabili**, conferisce la leadership nel settore a livello di comfort dell'operatore.
- **La trasmissione** a elevate prestazioni è dotata della funzione di marcia a due velocità standard, unita al sistema di controllo dell'assetto sensibile alla velocità, disponibile su richiesta, per le operazioni sui terreni accidentati, migliorando la ritenuta del materiale, il comfort dell'operatore e la produttività.
- **Sono disponibili tre livelli di prestazioni idrauliche ausiliarie:** flusso standard, flusso elevato e XPS a flusso elevato. Il **flusso standard** è compatibile con le attrezzature che richiedono un livello base di flusso e potenza ausiliari, il **flusso elevato** aumenta il flusso ausiliario per le applicazioni che richiedono flusso idraulico aggiuntivo per prestazioni aumentate dell'attrezzatura e l'impianto idraulico **XPS a flusso elevato** fornisce un flusso e una pressione elevati, rivelandosi ideale per le applicazioni che richiedono prestazioni ottimali dell'attrezzatura idraulica.
- **Ad alta potenza e coppia elevata con controllo elettronico, il motore Cat[®] C3.6TA** (con turbocompressore e post-refrigeratore) è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V, fornendo al contempo la

potenza massima in una vasta gamma operativa e offrendo una coppia elevata per maggiori prestazioni lavorative, a prescindere dall'applicazione.

- **Carro con barra equalizzatrice (E-bar) standard e marcia a due velocità standard.** Raccogliendo l'eredità e la leadership di Caterpillar nel settore dei trattori cingolati, il carro CTL con barra equalizzatrice **E-bar standard** rappresenta una soluzione di carro ibrido che offre i vantaggi non solo di un carro con design rigido per il sollevamento di carichi pesanti o l'utilizzo di attrezzature pesanti (ad esempio, sminuzzatore, lama apripista, lama livellatrice), ma anche di un carro con design oscillante per le operazioni su terreno o in caso di ostacoli.
- **Massima funzionalità della macchina e massimo controllo con i joystick avanzati e il monitor touchscreen avanzato.** Il **monitor touchscreen avanzato da 20,3 cm (8 in)** presenta funzionalità e comandi all'avanguardia, includendo una radio integrata, connessione Bluetooth[®] e opzione a telecamera multipla (vista laterale), con la possibilità di scegliere tra 32 lingue diverse. I **joystick avanzati** offrono un comando senza pari delle funzioni e delle regolazioni della macchina all'interno del display consentendo all'operatore di tenere le mani sui comandi. Include navigazione sul joystick del monitor touchscreen avanzato, volume su/giù/muto, attivazione dello scorrimento, scorrimento on/off, aumento/diminuzione della velocità di scorrimento, attivazione del comando dell'attrezzatura intelligente con un solo pulsante e pulsanti di comando ausiliari aggiuntivi che consentono di controllare con un solo pulsante le funzioni complesse dell'attrezzatura.
- **L'opzione ausiliaria posteriore disponibile** è dotata di valvola idraulica e tubazioni che forniscono un metodo per alimentare le attrezzature idromeccaniche montate sulla parte posteriore della macchina (come scaricatori posteriori, verricelli, ecc.).
- **L'accesso da terra** a tutti i punti di manutenzione ordinaria e giornaliera consente di ridurre i tempi di fermo per una maggiore produttività.
- **L'ampia gamma di attrezzature Cat performanti** rende la pala cingolata compatta Cat la macchina più versatile di ogni cantiere.

Caratteristiche tecniche

Motore

Modello motore	US EPA Tier 4 Final/EU Stage V, Cat C3.6TA (con turbocompressore e post-refrigeratore)	
Potenza lorda SAE J1995 (a 2.400 giri/min)	82 kW	111 hp
Potenza netta SAE 1349	82 kW	111 hp
Potenza netta ISO 9249	81 kW	109 hp
Coppia massima a 1.500 giri/min SAE J1995	501 N-m	370 lbf-ft
Cilindrata	3,6 L	221 in ³
Corsa	98 mm	3,9 in
Foro	120 mm	4,7 in

- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.
- La potenza netta indicata corrisponde alla potenza disponibile al volano, con il motore dotato di ventola alla velocità minima, sistema di presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.

Pesi*

Peso operativo	5.625 kg	12.401 lb
----------------	----------	-----------

*Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, due velocità, benna a basso profilo da 2.036 mm (80 in), cingoli da 400 mm (15,7 in), puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola, impianto idraulico a portata standard, cabina con struttura ROPS (Rollover Protective Structure), sedile con sospensioni meccaniche, monitor standard, batteria da 1.000 CCA, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

Trasmissione

Velocità di marcia (avanti e retromarcia)		
Una velocità	8,4 km/h	5,2 mph
Due velocità	12,5 km/h	7,8 mph

Cabina

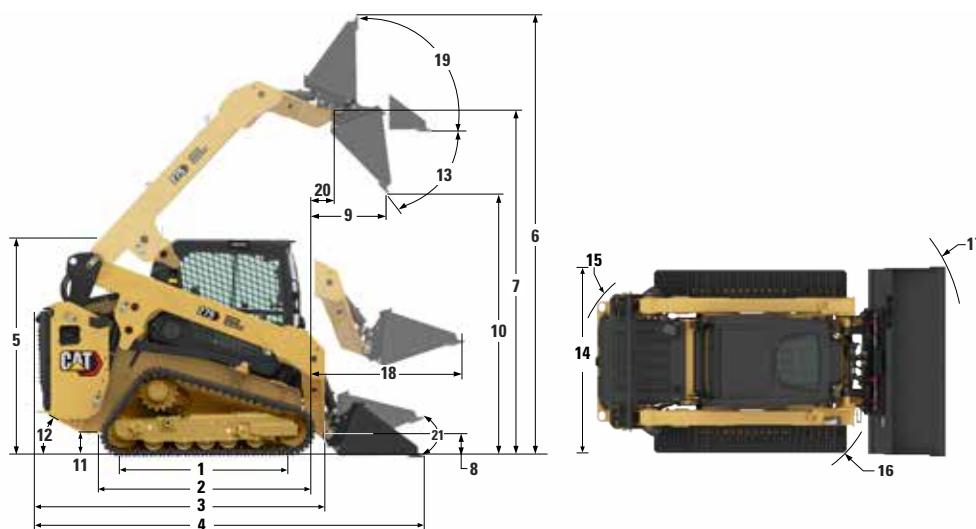
Struttura ROPS	ISO 3471:2008
Struttura di protezione contro la caduta di oggetti (FOPS)	ISO 3449:2005 Livello I
	ISO 3449:2005 Livello II (a richiesta)

Capacità di rifornimento di servizio

Sistema di raffreddamento	17,5 L	4,6 gal
Basamento motore	9,0 l	2,4 gal
Serbatoio del combustibile	136,1 L	36,0 gal
Impianto idraulico	41,0 L	10,8 gal
Serbatoio idraulico	26 L	6,9 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	11,0 L	2,9 gal



Pala cingolata compatta 275



Dimensioni*

1	Lunghezza del cingolo a terra	1.836 mm	72,3 in	12	Angolo di partenza	29,5°
2	Lunghezza totale dei cingoli	2.341 mm	92,2 in	13	Angolo massimo di scarico	44,7°
3	Lunghezza senza benna	3.250 mm	128,0 in	14	Larghezza del veicolo (cingoli da 400 mm/15,7 in)	1.926 mm 75,8 in
4	Lunghezza con benna al suolo	3.880 mm	152,8 in		Larghezza del veicolo (cingoli da 450 mm/17,7 in)	1.976 mm 77,8 in
5	Altezza alla sommità della cabina	2.230 mm	87,8 in	15	Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina	1.931 mm 76,0 in
6	Altezza totale massima	4.193 mm	165,1 in	16	Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.531 mm 60,3 in
7	Altezza perno benna al massimo sollevamento	3.415 mm	134,4 in	17	Raggio di sterzata dal centro alla benna (richiamata)	2.320 mm 91,3 in
8	Altezza perno benna in posizione di trasporto	205 mm	8,1 in	18	Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.171 mm 46,1 in
9	Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	814 mm	32,0 in	19	Angolo di richiamo benna alla massima altezza	86,7°
10	Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.694 mm	106,1 in	20	Sbraccio perno benna al massimo sollevamento	415 mm 16,3 in
11	Distanza libera da terra	280 mm	11,0 in	21	Angolo di richiamo della benna (a terra)	27,3°

Impianto idraulico

Flusso idraulico - standard:

Pressione idraulica pala	24.130 kPa	3.500 psi
Flusso idraulico pala	86 l/min	23 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	34,6 kW	46,4 hp

Flusso idraulico - elevato:

Pressione idraulica pala	24.130 kPa	3.500 psi
Flusso idraulico pala	129 L/min	34 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	51,5 kW	69,6 hp

Flusso idraulico - XPS a flusso elevato:

Pressione idraulica pala	28.000 kPa	4.061 psi
Flusso idraulico pala	128 L/min	34 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	60,2 kW	80,7 hp

Specifiche operative*

Tettuccio aperto:

Peso operativo	5.625 kg	12.401 lb
Carico di ribaltamento	5.386 kg	11.874 lb
Capacità operativa nominale (35%)	1.885 kg	4.156 lb
Capacità operativa nominale (50%)	2.693 kg	5.937 lb
Superficie di contatto al suolo (cingoli da 400 mm/15,7 in)	1,61 m ²	2.496 in ²
Superficie di contatto al suolo (cingoli da 450 mm/17,7 in)	1,81 m ²	2.808 in ²
Pressione al suolo (cingoli da 400 mm/15,7 in)	35,1 kPa	5,1 psi
Pressione al suolo (cingoli da 450 mm/17,7 in)	31,3 kPa	4,5 psi

Specifiche operative* (continua)

La cabina chiusa aggiunge:

Peso operativo	+99 kg	+218 lb
Carico di ribaltamento	+136 kg	+300 lb
Capacità operativa nominale (35%)	+48 kg	+105 lb

Il contrappeso aggiunge:

Peso operativo	+194 kg	+428 lb
Carico di ribaltamento	+361 kg	+796 lb
Capacità operativa nominale (35%)	+126 kg	+279 lb

I cingoli larghi (450 mm/17,7 in) aggiungono:

Peso operativo	+22 kg	+49 lb
Carico di ribaltamento	+19 kg	+42 lb
Capacità operativa nominale (35%)	+7 kg	+15 lb

La protezione posteriore per impieghi gravosi aggiunge:

Peso operativo	+75 kg	+165 lb
Carico di ribaltamento	+172 kg	+379 lb
Capacità operativa nominale (35%)	+60 kg	+133 lb

Il paraurti posteriore per impieghi gravosi aggiunge:

Peso operativo	+79 kg	+174 lb
Carico di ribaltamento	+171 kg	+377 lb
Capacità operativa nominale (35%)	+60 kg	+132 lb

La piastra FOPS Livello II aggiunge:

Peso operativo	+73 kg	+161 lb
Carico di ribaltamento	+113 kg	+249 lb
Forza di strappo, cilindro di inclinazione	4.519 kg	9.963 lb
Forza di strappo, cilindro di sollevamento	2.913 kg	6.422 lb

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/en/company/sustainability>.

Motore

- Il motore Cat® C3.6TA (turbo, postrefrigerato) è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
 - I motori Cat possono usare diesel miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio** fino a:
 - ✓ Biodiesel fino al 100% (FAME, fatty acid methyl ester)*
 - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)
- Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).
- *Per uso di miscele superiori al biodiesel al 20%, contattate il dealer Cat locale.
- **Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.

Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1,216 tonnellate metriche.

Vernice

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti nella vernice è:
 - Bario < 0,01%
 - Cadmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Piombo < 0,01%

Prestazioni acustiche

Livello della pressione sonora sull'operatore 82 dB(A) (ISO 6396:2008)

Livello di potenza sonora esterna** 105 dB(A) (ISO 6395:2008)

- La cabina e la struttura ROPS sono standard in Nord America e in Europa.
- *I livelli di pressione sonora sull'operatore dinamici dichiarati, in base alla normativa ISO 6395:2008. 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 e UK misurato secondo le procedure e le condizioni di test specificate nella direttiva dell'Unione Europea "2000/14/EC" come modificata dalla direttiva "2005/88/EC" e dalla UK Noise Regulation 2001 No. 1701.

Oli e liquidi

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

Funzionalità e tecnologie

- Le funzionalità e le tecnologie indicate di seguito possono contribuire a ridurre le emissioni di carbonio e/o il consumo di combustibile. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
- 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

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono suddivisi nelle categorie indicate di seguito con percentuale di peso approssimativo. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	60,78%
Gomma	18,53%
Ferro	9,53%
Metallo non ferroso	2,72%
Liquido	1,64%
Plastica	1,56%
Altro	1,51%
Non categorizzato	1,20%
Metallo misto	1,07%
Metallo misto e non-metallo	0,99%
Piombo (batterie)	0,47%
Misto non metallico	0,00%
Totale	100%

- Una macchina con un tasso di riciclabilità superiore garantisce un utilizzo più efficiente delle preziose risorse naturali e migliora il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714:2008 (Macchine movimento terra - Riciclabilità e recuperabilità - Terminologia e metodo di calcolo), il tasso di riciclabilità è definito come percentuale in massa (frazione di massa in percentuale) della nuova macchina potenzialmente riciclabile, riutilizzabile o entrambi.

Tutte le parti della distinta materiali vengono valutate per tipo di componente in base a un elenco di componenti definiti dagli standard ISO 16714:2008 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono ulteriormente valutate per la riciclabilità in base al tipo di materiale.

A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Riciclabilità - 96%

I dati forniti sopra si basano sulla configurazione del prodotto come fornito dal singolo gruppo di prodotti.

Pala cingolata compatta 275

ATTREZZATURE

Migliorate le funzionalità e la produttività della macchina con le attrezzature Cat. Scegliete tra un'ampia varietà di opzioni e personalizzate la vostra macchina in base al lavoro e alle condizioni.

Coclee
Terne
Pinze per balle
Sollevatori per balle
Lame, livellatrici, angolate e apripista
Spazzatrici, angolabili, con raccoglitore e universali
Decespugliatori
Benne
Fresatrici a freddo
Compattatori
Rebbi e portaforche
Martelli
Braccio per movimentazione materiali
Sminuzzatori
Forche per vivai
Rake, a polipo, per bonifica terreni e a tamburo motorizzato
Cesoie
Frese da neve
Spazzaneve
Lame spartineve
Lame da neve
Trinciaceppi
Coltivatori rotativi
Scavatrincee
Seghe a disco
Retroescavatore intelligente
Lama apripista intelligente con Assist
Lama livellatrice intelligente con Assist



ATTREZZATURA OBBLIGATORIA

- Attacco rapido: manuale o idraulico
- Cintura di sicurezza ad alta visibilità: 50 mm (2 in), 75 mm (3 in) oppure addominale/spalla a 3 punti
- Cingolo in gomma armato in acciaio - 400 mm (15,7 in) con battistrada a tasselli, 450 mm (17,7 in) con battistrada a tasselli, 450 mm (17,7 in) con battistrada a scolpiture trasversali
- Ruota folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola oppure ruote anteriori/posteriori a tripla flangia

ALLESTIMENTI PERFORMANCE

- Allestimento Performance HP1: *idraulica a flusso standard*
- Allestimento Performance HP3: *idraulica XPS a flusso elevato*
- Allestimento Performance HP4: *idraulica XPS a flusso elevato, predisposizione per impianto ausiliare per la parte posteriore*

ALLESTIMENTI COMFORT

- Tettuccio aperto: *portabicchiere, vano porta cellulare, scelta di sedile in vinile (con sospensioni meccaniche o schienale alto, riscaldato, con sospensione pneumatica)*
- Cabina chiusa con riscaldamento e aria condizionata: *finestrini laterali, portabicchiere, vano portacellulare, scelta del sedile (con sospensioni meccaniche o schienale alto/riscaldato con sospensione pneumatica, schienale alto/riscaldato e ventilato con sospensione pneumatica) e scelta dello sportello (in vetro o policarbonato)*

ALLESTIMENTI TECNOLOGIA

- T2 - *Monitor standard, joystick standard, interruttore di avviamento tradizionale e telecamera posteriore.*
- T4 - *Monitor touchscreen avanzato, joystick avanzati, pulsante per l'avviamento, vano portacellulare X-mount e telecamera posteriore.*
- T5 - *T4 + 2 telecamere laterali aggiuntive.*

RADIO

- Radio, *nessuna - per le macchine con tettuccio aperto e i Paesi senza certificazione di tecnologia Bluetooth®*
- Radio AM/FM con tecnologia Bluetooth integrata. *Include porta USB, ingresso AUX 3,5 mm (0,13 in) e microfono BT. Solo per l'uso con cabina chiusa. La disponibilità cambia in base al Paese.*
- Radio DAB+/AM/FM con tecnologia Bluetooth integrata. *Include porta USB, ingresso AUX 3,5 mm (0,13 in) e microfono BT. Solo per l'uso con cabina chiusa. La disponibilità cambia in base al Paese.*

PRODUCT LINK™

- Product Link™ serie base PL243
- Product Link Elite serie PLE643

VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO

- Ventola di raffreddamento idraulico a velocità variabile, su richiesta
- Ventola di raffreddamento idraulico a velocità variabile, su richiesta, con funzionamento a inversione con spurgo manuale e automatico

ALLESTIMENTI DI GUARNIZIONE E DI PROTEZIONE

- HD0 - *protezione e guarnizione di base (parapioggia aspirazione aria del motore, guarnizione cabina-telaio anteriore e sportello di accesso per il rabbocco dell'olio idraulico)*
- HD1 - *Protezione e guarnizione intermediet† (HD0 + guarnizione laterale cabina-telaio, sportello di accesso per il rabbocco del combustibile chiudibile a chiave e protezione del cilindro di inclinazione)*
- HD2 - *le guarnizioni e protezioni più complete† (HD1 + protezione turbo, involucro tubo di scarico, involucro DPF, protezione attacco rapido, coperchio protezione tubazioni idrauliche sotto il gradino, pre-filtro di aspirazione dell'aria del motore)*

†Alcune attrezzature variano da regione a regione.

ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

- Cablaggio elettrico dell'attrezzatura
- Batteria per impieghi gravosi
- Disconnessione batteria con funzione di blocco
- Impianto elettrico a 12 V
- Alternatore da 100 ampere
- Luci di lavoro a LED
- Luci di retromarcia automatiche
- Interruttore retroilluminazione
- Luce di cortesia interna a LED
- Allarme di retromarcia
- Presa elettrica, faro rotante
- Illuminazione di cortesia esterna

CABINA

- Monitor LCD full color: *comando della velocità di scorrimento, regolazione risposta della trasmissione, regolazione risposta dell'attrezzatura, regolazione priorità potenza della trasmissione, selezione della lingua (x 32), sistema e monitoraggio di sicurezza antifurto multi-operatore, manutenzione programmata e promemoria, monitoraggio codice diagnostico ed evento, impostazioni data/ora/unità/luminosità e tecnologia Smart da usare con le attrezzature intelligenti*
- 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 di mandata dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito, sistema di riduzione delle emissioni del motore (ove applicabile)*
- Indicatori: *livello di combustibile, contaore, temperatura olio idraulico, contaore, tensione della batteria, contagiri*
- 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, inclinabile
- Struttura FOPS, Livello I
- Finestrini superiore e posteriore
- Tappetino
- Rivestimento del padiglione
- Specchietto retrovisore interno
- Avvisatore acustico
- Acceleratore manuale (manopola) elettronico
- Comandi joystick montati sul sedile
- Vano portaoggetti per cellulare
- Portabicchiere
- Presa di corrente a 12 volt
- Acceleratore a pedale

IDRAULICA

- Disposizione dei comandi selezionabile - ISO o H
- Comando elettroidraulico dell'attrezzo
- Controllo della trasmissione idrostatica elettroidraulica
- Protezione sensore di velocità
- Attacchi rapidi per impieghi gravosi a superficie piana con leva di rilascio pressione integrata e scarico del carter
- Indicatore di livello dell'olio idraulico

TRASMISSIONE

- Motore diesel Cat C3.6TA con turbocompressore e post-refrigeratore conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final e Stage V:
 - Ausilio all'avviamento con candele a incandescenza
 - Raffreddata a liquido, iniezione diretta
- Antigelo a lunga durata (- 37 °C, -34 °F)
- Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale
- Valvola di prelievo dell'olio programmato (S-O-SSM), olio idraulico
- Scarico ecologico - liquido di raffreddamento
- Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore
- Vaso di espansione radiatore
- Filtro, mandata idraulica, di tipo a cartuccia
- Filtro, ritorno idraulico, di tipo a cartuccia
- Filtro, di tipo a cartuccia, olio motore
- Filtro, di tipo a cartuccia, separatore di combustibile e acqua
- Radiatore/olio idraulico
- Refrigeratore (affiancato)
- Freni di stazionamento con inserimento a molla e disinserimento idraulico
- Trasmissione idrostatica
- Tappo combustibile con serratura
- Ventola idraulica di raffreddamento a velocità variabile
- Motore al minimo automatico

SOTTOCARRO

- Sospensioni con E-bar (barra equalizzatrice)
- Due velocità di traslazione
- Punti di ancoraggio integrati sul telaio del carro (4)

TELAIO

- Punti di ancoraggio per il traino macchina (9)
- Pannelli rimovibili per la pulizia del telaio della macchina
- Supporto, braccio di sollevamento
- Paraurti in acciaio anteriore e posteriore, saldati
- Rabbocco del combustibile, lato destro della macchina

ALTRO

- Ausiliario, idraulica, flusso continuo
- Telematica, Product Link, cellulare
- Sportello del motore in acciaio con feritoie sostituibili
- Sportello del motore - chiudibile a chiave
- Attacco dell'attrezzatura
- Tubo flessibile Cat ToughGuard™

ATTREZZATURE A RICHIESTA

- Contrappesi esterni
- Faro rotante, LED
- Olio idraulico per climi freddi
- Occhielli di sollevamento della macchina a 4 punti
- Vernice personalizzata
- Controllo dell'assetto sensibile alla velocità
- Sicurezza con chiave Bluetooth
- Guida per tubo flessibile dell'attrezzatura
- Rivestimento inibitore di corrosione (FOPS, Livello II)

Pala cingolata compatta 275

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**

© 2024 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. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

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.

ALHQ8470-01 (09-2024)
Sostituisce ALHQ8470
Numero di fabbricazione: 05A
(N Am, EU, Chile, Turkey,
Colombia, S Korea)

