

313 GC

ESCAVATORE IDRAULICO



Potenza netta - ISO 9249
Peso operativo
Profondità massima di scavo

54,3 kW (73 HP)
13.800 kg (30.400 lb)
6.040 mm (19,8 ft)



313 GC

ESCAVATORE IDRAULICO

L'escavatore Cat® 313 GC adatta le sue prestazioni al vostro lavoro. Una rinnovata e più ampia cabina vi assicura comfort per tutto il turno. Combinato con funzionalità di risparmio combustibile e intervalli di manutenzione più lunghi, il modello 313 GC garantisce affidabilità a un basso costo per ora.



FINO AL 10% DI CONSUMO DI COMBUSTIBILE IN MENO

Due modalità di potenza, una valvola di controllo e una pompa elettroidraulica rinnovate riducono al minimo l'uso del combustibile, aumentando l'efficienza del motore.

FINO AL 25% DI COSTI DI MANUTENZIONE IN MENO

Con intervalli di manutenzione estesi e più sincronizzati, si realizza più lavoro a un costo inferiore rispetto al modello precedente.

MAGGIORE ERGONOMICO

La rinnovata e più ampia cabina offre la visibilità e lo spazio di cui avete bisogno per lavorare in modo sicuro e confortevole per tutto il giorno.

LE CARATTERISTICHE PIÙ RECENTI



- Miglioramenti del monitor della cabina
 1. L'interfaccia utente in continuo miglioramento consente una navigazione intuitiva, riducendo al minimo le interruzioni delle prestazioni tramite un menu touchscreen di facile utilizzo.
 2. Individuate rapidamente le applicazioni grazie alla visualizzazione elenco griglia, ai nomi abbreviati delle applicazioni e alle opzioni menu divise per categoria.
 3. Un centro di notifica mantiene le informazioni rilevanti visibili all'operatore e mostra i messaggi senza restringere la visuale della telecamera.
 4. Le notifiche con codice colorato impostano i messaggi critici in modo distinto dal resto.
 5. Utilizzate il codice QR sul monitor per maggiori informazioni sulle caratteristiche della macchina e della tecnologia grazie a una suite completa di video dimostrativi.
- Il sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo, di serie, avvisa l'operatore fornendo indicazioni sulla manutenzione e sui ricambi necessari per migliorare i tempi di attività.

Non tutte le caratteristiche sono disponibili in tutte le aree geografiche. Verificate con il dealer Cat locale la disponibilità delle offerte specifiche nella vostra zona.

Numero di fabbricazione: 07E

PRESTAZIONI DI RISPARMIO COMBUSTIBILE ADATTE AL LAVORO

- Usate fino al 10% di combustibile in meno rispetto al modello 313F GC per spostarvi e mantenere la produttività all'interno del cantiere.
- Lavorate facilmente in pendenza e spostatevi sul cantiere con il 10% di coppia di rotazione in più.
- L'impianto idraulico avanzato fornisce l'equilibrio perfetto tra potenza ed efficienza, assicurando il controllo necessario per lavori di scavo di precisione.
- La modalità Smart adatterà in automatico il motore e la potenza idraulica alle condizioni di scavo, in base alle vostre necessità.
- Aumentate la produzione in applicazioni impegnative, migliorate la penetrazione dei materiali e accelerate i cicli con le punte autofilettanti per benna Cat® Advansys™. Le punte possono essere sostituite rapidamente con una semplice chiave a croce, senza utilizzare un martello o utensili speciali, migliorando così la sicurezza e i tempi di attività.
- Le opzioni idrauliche ausiliarie offrono la versatilità necessaria per utilizzare una vasta gamma di attrezzature Cat.
- Il motore Cat C3.6 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage IV e Giappone 2014.
- Product Link™, disponibile di serie, consente di controllare su richiesta e da remoto lo stato, la posizione, le ore e il consumo di combustibile della macchina mediante l'interfaccia online VisionLink®.



DI COSTI DI MANUTENZIONE IN MENO



- Potete contare su costi di manutenzione inferiori fino al 25% rispetto al modello 315F GC.
- Controllo e manutenzione della macchina rapidi grazie ai numerosi punti di manutenzione giornalieri accessibili a terra.
- Controllo rapido e sicuro del livello dell'olio motore a terra. Rabboccate e controllate l'olio motore sulla parte superiore della macchina grazie a una seconda astina di livello facilmente raggiungibile.
- Il filtro dell'olio idraulico offre migliori prestazioni di filtraggio, è posizionato contro le valvole di scarico per mantenere pulito l'olio quando viene sostituito il filtro e ha una durata superiore con un intervallo di sostituzione di 3.000 ore, 50% in più rispetto ai filtri di precedente concezione.
- Il motore non necessita di DEF (Diesel Exhaust Fluid).
- Tenete traccia della durata del filtro e degli intervalli di manutenzione dal monitor in cabina.
- Aumentate la produttività con promemoria proattivi per la manutenzione. Il sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo avvisa l'operatore fornendo una guida dettagliata sulla manutenzione, insieme ai ricambi necessari, in modo da evitare inutili tempi di inattività.
- Le porte (S-O-SSM) a terra semplificano la manutenzione e permettono un prelievo rapido e facile dei campioni di liquido da analizzare.

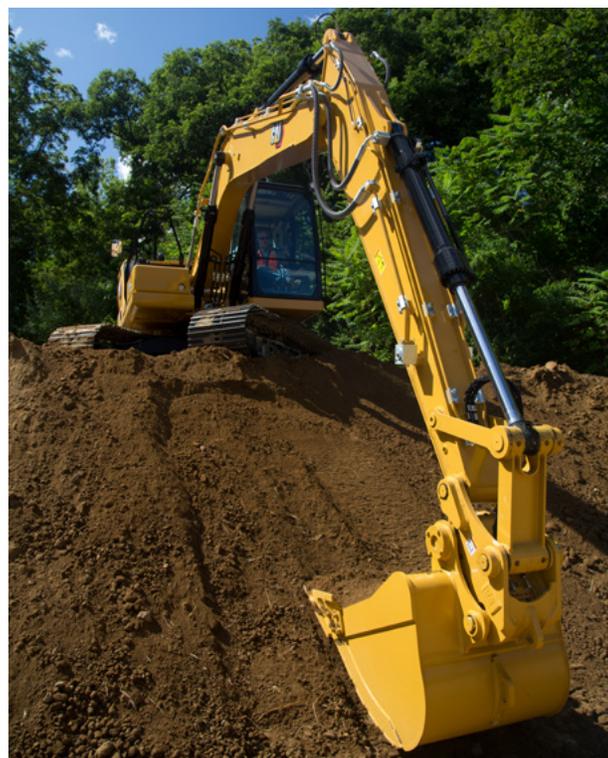
COMFORT SUL LAVORO



- Maggiore produttività degli operatori grazie alla cabina ampia e confortevole.
- La cabina dispone di un ampio sedile regolabile per operatori di tutte le corporature.
- I supporti viscosi avanzati riducono le vibrazioni della cabina.
- Azionate comodamente l'escavatore con comandi a portata di mano, tutti posizionati di fronte all'operatore.
- Riponete la vostra attrezzatura nei numerosi vani portaoggetti presenti in cabina, sotto e dietro il sedile, sopra la testa e nelle console.
- Utilizzate le porte USB standard della radio e la tecnologia Bluetooth® per collegare i vostri dispositivi ed eseguire chiamate in vivavoce.

AFFIDABILE IN QUALSIASI AMBIENTE

- Non permettete che la temperatura blocchi il vostro lavoro. L'escavatore 313 GC può lavorare di serie a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125 °F) senza riduzione della potenza e ha una capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F).
- Il riscaldamento automatico accelera il riscaldamento dell'olio idraulico alle basse temperature e consente di prolungare la durata dei componenti.
- Il grasso tra i perni dei cingoli e le boccole riduce il rumore durante la marcia e impedisce l'ingresso di detriti per aumentare la durata del carro.
- La protezione guidacingoli contribuisce a mantenere i cingoli dell'escavatore allineati quando si viaggia e si lavora su terreni in pendenza.
- Il telaio portacingoli inclinato impedisce l'accumulo di detriti e fango, contribuendo a ridurre il rischio di danni ai cingoli.



UTILIZZO INTUITIVO



- Avviate il motore con un pulsante, una chiave Bluetooth o l'esclusiva funzione ID operatore.
- Programmate la modalità di potenza e le impostazioni per il joystick preferite con l'ID operatore. L'escavatore ricorderà in automatico le impostazioni.
- Navigate rapidamente sul monitor touchscreen di serie ad alta risoluzione o con l'ausilio del comando a rotellina.
- Il localizzatore di attrezzature Cat PL161 è un dispositivo Bluetooth progettato per consentire agli utenti di conoscere sempre la posizione delle loro attrezzature nei cantieri, ridurre il numero di attrezzature smarrite e pianificare gli interventi di manutenzione e sostituzione. PL161 si integra facilmente a VisionLink® per una gestione completa del parco macchine dal dashboard dello smartphone o del tablet per visualizzare la posizione e tutti i dettagli di tracciamento delle singole attrezzature.
- Risparmiate più tempo ed energia con la funzione di riconoscimento dell'attrezzatura disponibile. Il semplice scuotimento dell'attrezzatura collegata ne conferma l'identità; garantisce inoltre la correttezza delle impostazioni dell'attrezzatura (pressione, flusso e dimensioni) per permettere di lavorare in modo rapido ed efficiente.
- Dubbi sull'utilizzo di una funzione o su come eseguire la manutenzione della macchina? Accedete in modo semplice al manuale dell'operatore tramite il monitor touchscreen.
- Cat migliora costantemente la funzionalità dell'interfaccia utente per gli operatori di tutti i livelli di competenza. Il monitor touchscreen è uno strumento operativo di facile utilizzo che presenta il dashboard del cantiere con un formato intuitivo. Le applicazioni di produttività sono visualizzate in una griglia che ne consente la lettura in movimento, mentre la navigazione su touchscreen è programmata per garantire che il lavoro continui senza interruzioni.

SICUREZZA

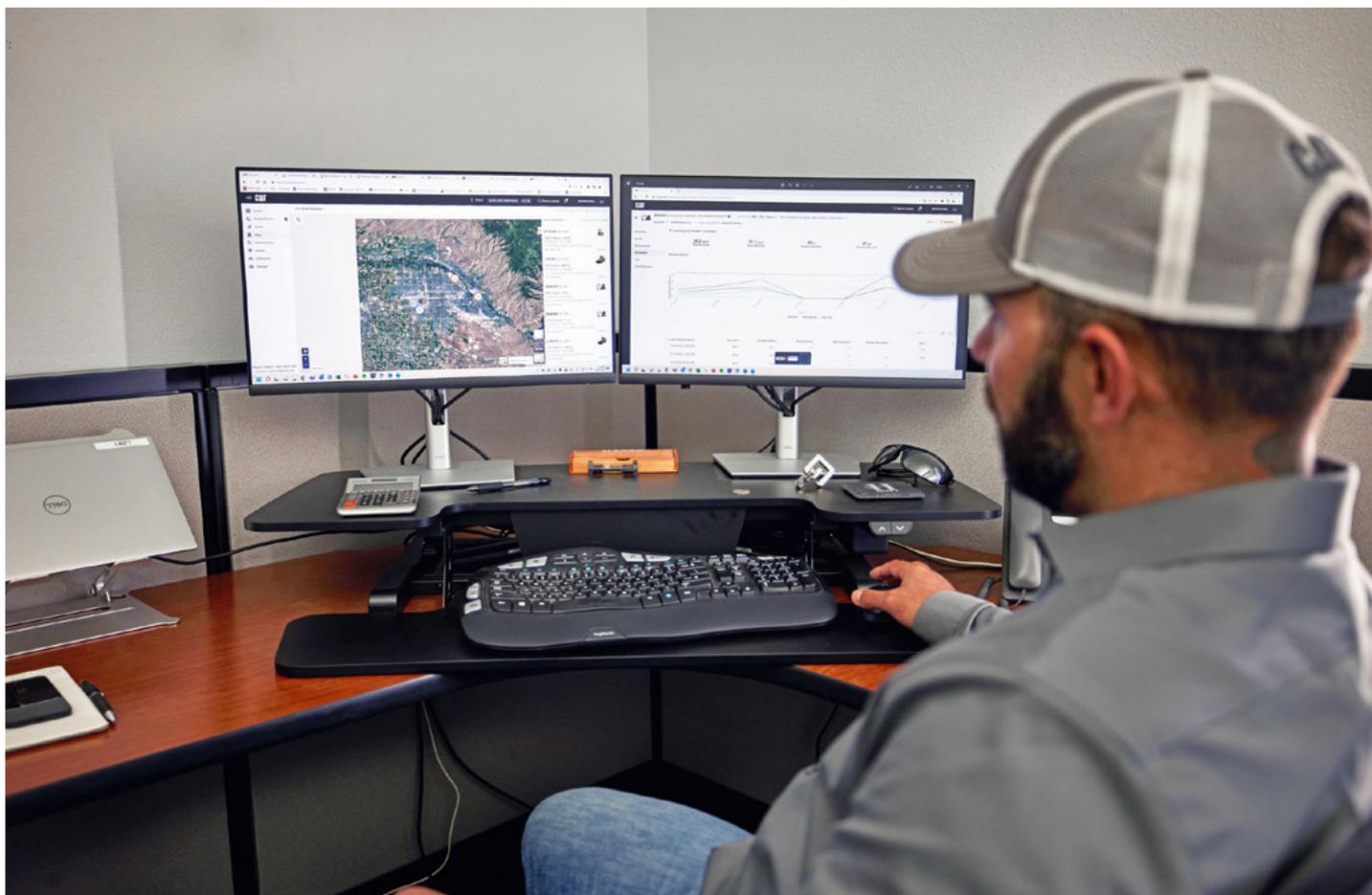


- Accesso a tutti i punti di manutenzione giornaliera da terra: non è necessario salire sulla parte superiore dell'escavatore.
- La cabina ROPS standard è conforme ai requisiti ISO 12117-2:2008.
- La leva di blocco standard dell'impianto idraulico isola completamente tutto l'impianto idraulico e le funzioni di traslazione in posizione abbassata.
- L'interruttore di arresto a terra, se attivato, blocca completamente il flusso di combustibile al motore e arresta la macchina.
- Una telecamera retrovisiva e una telecamera laterale destra sono disponibili di serie per aumentare sicurezza e visibilità.
- Il design della piattaforma di servizio fornisce un accesso facile, sicuro e rapido alla piattaforma di servizio superiore. I gradini della piattaforma sono provvisti di piastre antiscivolo per evitare slittamenti.
- Le valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio opzionali evitano l'inversione del flusso, mantenendo saldamente in sede il leverismo anteriore qualora l'impianto idraulico perdesse improvvisamente potenza.
- Il colore acceso delle cinture di sicurezza agevola la verifica del corretto utilizzo dei dispositivi di sicurezza.
- Migliorate la sicurezza in cantiere. Aggiungete un allarme oscillazione per avvisare gli utenti della rotazione dal fossato all'accumulo e viceversa.
- Rendete più semplici e sicure le attività di manutenzione e assistenza con l'illuminazione per ispezioni opzionale. Grazie a un interruttore, potrete accendere le luci per illuminare il motore, la pompa, la batteria e i vani radiatore per migliorare la visibilità.

ELIMINATE QUALSIASI INCERTEZZA DALLA GESTIONE DELLA VOSTRA ATTREZZATURA

- VisionLink offre approfondimenti sui dati utili per tutte le risorse, indipendentemente dalle dimensioni del parco macchine o dal produttore delle attrezzature.* Rivedete i dati delle attrezzature dal desktop o dal dispositivo mobile per massimizzare i tempi di attività e ottimizzare le risorse. I dashboard forniscono informazioni come ore, miglia, posizione, tempi di inattività e utilizzo di combustibile. Prendete decisioni informate per ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere.
- VisionLink Productivity raccoglie e riassume la telematica della macchina e i dati del cantiere provenienti da tutte le attrezzature, indipendentemente dal produttore.* Visualizzate le informazioni utili, quali tempi di inattività, consumo di combustibile, posizione, carico utile, conteggio carichi, cicli totali e molto altro al fine di migliorare l'efficienza, la produttività e l'utilizzo della macchina. Accedete ai dati da qualsiasi luogo tramite un dispositivo mobile, tablet o desktop, sia in cantiere che lontano dal cantiere.
- Remote Flash è un'applicazione mobile che consente di aggiornare il software di bordo senza che sia necessaria la presenza di un tecnico in modo da avviare l'aggiornamento del software quando è più comodo, aumentando l'efficienza operativa totale.

***La disponibilità dei dati sul campo può variare a seconda del produttore dell'attrezzatura.**



- Il motore Cat® C3.6 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- Il modello 313 GC emette fino al 10% in meno di CO₂ rispetto al modello precedente 313F GC*.
- Per tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio***, fino a: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi)** o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrotrattato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SEBU6250).
- Il controllo automatico del regime motore riduce il consumo di combustibile non necessario e le emissioni di gas serra consentendo al motore di passare automaticamente alla modalità di funzionamento a regime minimo quando la macchina non è in funzione.
- I servizi di prelievo dell'olio programmato (S-O-S) Cat aiutano a rilevare l'usura eccessiva, i liquidi contaminati o altre problematiche "nascoste" che potrebbero accorciare la durata dei componenti. Spesso, il monitoraggio dei liquidi consente di prolungare gli intervalli del cambio olio e liquido di raffreddamento. Per ulteriori informazioni, consultate il dealer Cat o il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.
- Gli intervalli di manutenzione prolungati non solo riducono i tempi di inattività, ma consentono anche di ridurre la quantità di fluido e filtri che vengono sostituiti nel corso della vita della macchina.
- Cat VisionLink mostra le emissioni di CO₂ per le risorse monitorate, calcolate in base al tipo di combustibile per il consumo di combustibile durante il tempo di funzionamento ogni giorno in un intervallo di date selezionato.
- Remote Flash riduce al minimo i tempi di inattività e i tempi di manutenzione, mantenendo al contempo operativa la risorsa con la massima efficienza. Gli avvisi per gli aggiornamenti della macchina vengono inviati virtualmente dal dealer Cat e possono essere distribuiti senza la necessità della presenza in loco di un tecnico del dealer.
- La risoluzione dei problemi da remoto riduce i tempi di manutenzione e mantiene operativa la macchina con la massima efficienza, consentendo al dealer Cat di testare virtualmente la macchina durante il lavoro. Una volta identificato un problema, un tecnico può risolverlo già dalla prima volta, risparmiando tempo e denaro.
- Le parti Cat® Reman sono una scelta sostenibile. Le nuove parti Cat sono progettate per garantire più di una vita, quindi le parti Cat Reman sono davvero rigenerate, non semplicemente riparate o ricondizionate. La lavorazione delle parti Cat Reman assicura l'incorporazione delle ultime modifiche di design, quindi avete la garanzia di ottenere qualità e prestazioni eccezionali di un prodotto nuovo a un costo minore.

***Confronti eseguiti con il modello 313F GC. Produttività, combustibile ed emissioni di CO₂ variano a seconda dell'applicazione. Calcoli delle emissioni di CO₂ basati su un ciclo di lavoro di riferimento utilizzando 2,2 gal (US)/ora di combustibile diesel n. 2. Applica la metodologia IPCC2006 utilizzando i fattori di emissione U.S. EPA Emissions Hub. Include la CO₂ correlata al fluido di scarico diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid). Le misurazioni del combustibile avvengono a 15 °C. I miglioramenti stimati del consumo medio di combustibile si basano su test o dati Product Link, ove disponibili. I miglioramenti della produttività si basano sui dati dei test.**

****I motori privi di dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il vostro dealer Cat).**

*****Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.**



MOLTO DI PIU' DI UNA MACCHINA

PENSATA PER IL SUCCESSO

Quando acquistate un'attrezzatura Cat, non acquistate solo una macchina. Otterrete anche il supporto della rete di dealer migliore del settore, con una gamma di strumenti, tecnologie e soluzioni flessibili. Un'azienda di successo non può fare a meno di un supporto e un'assistenza di qualità.

CUSTOMER VALUE AGREEMENT

Con un Customer Value Agreement (CVA) del vostro dealer Cat, otterrete più risultati e meno preoccupazioni. Un CVA rende semplici la proprietà e la manutenzione della macchina, vi garantisce l'assistenza di un dealer esperto e vi assicura totale tranquillità ed efficienza nelle operazioni di gestione delle vostre attrezzature.

RICAMBI CAT ORIGINALI

I ricambi Cat originali assicurano il massimo livello di affidabilità e produttività. Ordinate direttamente dal vostro dealer Cat o acquistate online su parts.cat.com.



OPZIONI DI RIPARAZIONE

Grazie a un'ampia gamma di opzioni di riparazione, riuscirete a soddisfare le vostre esigenze nel pieno rispetto del budget e della programmazione. Ogni riparazione viene eseguita da tecnici Cat esperti. I vantaggi? Consigli di riparazione intelligenti, preventivi accurati in tempi rapidi e programmi di manutenzione che consentono di ritrovare l'immediata operatività della macchina.

SERVIZI FINANZIARI

Affidatevi a Cat Financial per ottenere le migliori soluzioni di finanziamento e protezione estesa per la vostra azienda. Da oltre 30 anni, aiutiamo i nostri clienti a conseguire risultati con servizi finanziari d'eccellenza.



DOZER



MINIPALE GOMMATE



MOVIMENTATORI DI MATERIALI



ESCAVATORI



PALE GOMMATE



PALE CINGOLATE

AUMENTO DI PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ

CON L'ATTREZZATURA CAT

È possibile ampliare facilmente le prestazioni della macchina utilizzando una qualsiasi delle numerose attrezzature Cat. Le attrezzature Cat sono progettate per adattarsi al peso e alla potenza degli escavatori Cat, in modo da migliorare le prestazioni, la sicurezza e la stabilità.

ATTACCHI DEDICATI CW



ATTACCHI RAPIDI PIN



MARTELLI IDRAULICI



PREVIENE L'USURA DEL MARTELLO

Proteggete il vostro martello dal surriscaldamento e dall'usura rapida. L'arresto automatico del martello avverte l'utente dopo 15 secondi di fuoco continuo e lo spegne automaticamente dopo 30 secondi, per prolungare la durata dello strumento.

BENNE A POLIPO



CESOIE



PIASTRA VIBRAZIONI COMPATTATORI



SMINUZZATORI



THUMB



BENNE PER IMPIEGHI GENERICI



BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI

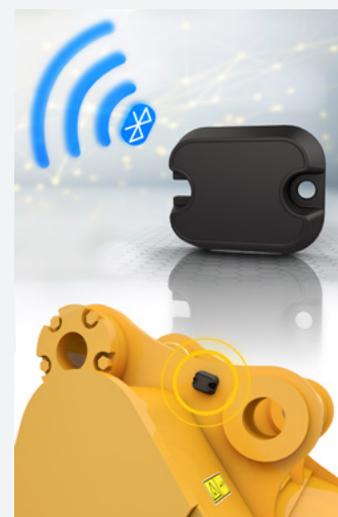


BENNA INCLINABILE PER PULIZIA CANALI



CAT LOCATOR

Il localizzatore di attrezzature Cat PL161 è un dispositivo Bluetooth che semplifica e accelera l'individuazione delle attrezzature e altri ingranaggi. L'app Cat sul telefono localizza automaticamente il dispositivo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore

Potenza netta - ISO 9249	54,3 kW	73 HP
Modello motore	Cat C3.6	
Potenza motore - ISO 14396	55,4 kW	74 HP
Potenza motore - ISO 14396 (DIN)	75 hp (metrica)	
Potenza netta - ISO 9249 (DIN)	74 hp (metrica)	
Foro	98 mm	4 pollici
Corsa	120 mm	5 pollici
Cilindrata	3,6 L	220 in ³
Utilizzo biodiesel	Fino a B20 ¹	
Emissioni	È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014	

La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, sistema di aspirazione dell'aria, sistema di scarico e alternatore con regime motore a 2.400 giri/min. Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.

¹Per tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi)* o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrotrattato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli, consultate il vostro dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

*I motori privi di dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il vostro dealer Cat).

**Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.

Impianto idraulico

Impianto principale - flusso massimo	247 L/min (65 gal/min)	
Pressione massima - Attrezzatura	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Traslazione	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Rotazione	26.000 kPa	3.770 psi

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	11,5 r/min	
Coppia di rotazione massima	35 kN-m	25.888 ft-lbf

Pesi

Peso operativo	13.800 kg	30.400 lb
----------------	-----------	-----------

Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	258 L	68,2 gal
Sistema di raffreddamento	15 L	4 gal
Olio motore	8 L	2,1 gal
Riduttore finale - Ciascuno	3 L	0,8 gal
Impianto idraulico - Incluso il serbatoio	85 L	22,5 gal
Serbatoio idraulico	70 L	18,5 gal

Dimensioni

Braccio	Sbraccio 4,65 m (15'3")	
Avambraccio	Sbraccio R3.0 m (9'8")	
Benna	GD 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	
Altezza di trasporto - sommità della cabina	2.810 mm	9,2 ft
Altezza del corrimano	2.810 mm	9,2 ft
Lunghezza di trasporto	7.780 mm	25,5 ft
Lunghezza di trasporto con lama	8.050 mm	26,4 ft
Raggio di rotazione posteriore	2.190 mm	7,1 ft
Distanza del contrappeso da terra	916 mm	3 ft
Distanza libera da terra	446 mm	1,4 ft
Lunghezza cingoli	3.750 mm	12,3 ft
Lunghezza al centro dei rulli	3.040 mm	9,9 ft
Carreggiata	1.990 mm	6,5 ft
Larghezza di trasporto	2.490 mm	8,1 ft

Gamme e forze operative

Braccio	Sbraccio 4,65 m (15'3")	
Avambraccio	Sbraccio R3.0 m (9'8")	
Benna	GD 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	
Profondità massima di scavo	6.040 mm	19,8 ft
Sbraccio massimo a terra	8.660 mm	28,4 ft
Altezza massima di taglio	8.830 mm	28,9 ft
Altezza massima di carico	6.420 mm	21 ft
Altezza minima di carico	1.600 mm	5,2 ft
Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8 ft)	5.860 mm	19,2 ft
Profondità massima di scavo parete verticale	5.190 mm	17 ft
Raggio minimo dell'attrezzatura di lavoro	2.570 mm	8,4 ft
Forza di scavo della benna - ISO	98,67 kN	22.180 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO	59,29 kN	13.330 lbf

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 hg di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1,216 tonnellate metriche.

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

NOTA: L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	Optional
TECNOLOGIE CAT		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
VisionLink Productivity		✓
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Telecamera posteriore e telecamera laterale destra	✓	
Leva di blocco dell'impianto idraulico	✓	
Interruttore di arresto del motore accessibile da terra	✓	
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Arresto automatico del martello	✓	
Allarme oscillazione		✓
Illuminazione per ispezioni		✓
MOTORE		
Motore diesel turbo singolo Cat C3.6	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓	
Arresto automatico del motore	✓	
Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125°F) senza riduzione della potenza	✓	
Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Ventola a velocità variabile	✓	
Sistema di filtraggio singolo	✓	
Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato	✓	
Utilizzo biodiesel fino a B20	✓	
SOTTOCARRO E STRUTTURE		
Articolazione dei cingoli lubrificata a grasso	✓	
Punti di ancoraggio sul telaio base ISO 15818	✓	
Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb)	✓	
Pattini a tripla costola da 500 mm (20")		✓
Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrappattini in gomma		✓
Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")		✓
Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		✓
Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		✓
Pattini a tripla costola da 770 mm (30")		✓
Lama da 2.500 mm (8'2")		✓
Lama da 2.600 mm (8'6")		✓
Lama da 2.700 mm (8'10")		✓

	Standard	Optional
IMPIANTO ELETTRICO		
Batteria esente da manutenzione	✓	
Luce sul telaio LED, luce del braccio sinistro, luce della cabina	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile	✓	
Luce LED montata sul braccio lato destro		✓
Luci a 360°		✓
IMPIANTO IDRAULICO		
Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Riscaldamento automatico dell'impianto idraulico	✓	
Marcia automatica a due velocità	✓	
Valvola di controllo principale elettrica	✓	
Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio	✓	
Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio		✓
Tubazione a media pressione		✓
Tubazione ad alta pressione		✓
Tubazione ad attacco rapido		✓
BRACCIO E AVAMBRACCI		
Braccio MONO da 4,65 m (15'3")	✓	
Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")		✓
Avambraccio MONO da 2,8 m (9'2")		✓
Avambraccio predisposto per benna mordente da 2,8 m (9'2")		✓
Avambraccio MONO da 3,0 m (9'10")		✓
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	
Ingresso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Astina di controllo del livello dell'olio motore a terra	✓	
Punti di prelievo dell'olio programmato (S-O-S)	✓	
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓	
Sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo	✓	
CABINA		
Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	✓	
Cabina Comfort: sedile meccanico con sospensioni, monitor touchscreen da 203 mm (8")	✓	

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.

VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, Product Link, SmartBoom, S-O-S, "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.
www.cat.com www.caterpillar.com

PLDJ0468-03
Sostituisce PLDJ0468-02
Numero Build: 07E
(N Am, Europe, Chile,
Colombia, Turkey)

