

313

ESCAVATORE IDRAULICO



Peso operativo (kg)	da 13.300 a 15.300
Motore	Cat® C3.6
Potenza motore ISO 14396 (kW)	82
Profondità massima di scavo (m)	6,04
Capacità benna standard (m³)	0,76



IL NUOVO CAT[®] 313

PERFORMANCE DI CATEGORIA SUPERIORE

L'escavatore 313 offre prestazioni superiori ed efficienza dell'operatore. Le tecnologie Cat[®] di serie e facili da utilizzare e la nuova cabina incentrata sul comfort e sulla produttività dell'operatore, unite ai bassi costi di carburante e manutenzione, consentono di lavorare tutto il giorno con velocità e precisione facendoti risparmiare.



ESCAVATORI NEXT GEN. ESCAVATORI DI PROSSIMA GENERAZIONE

La nuova linea di escavatori Cat[®] offre più scelte che mai per il tuo business:

- + PIÙ MODELLI
- + PIÙ TECNOLOGIE DI SERIE
- + PIÙ MODI PER AUMENTARE LE PRESTAZIONI

Pronti per aiutarti a rafforzare la tua attività, gli escavatori Cat[®] Next Generation ti offrono nuovi modi per svolgere il massimo lavoro ad un costo contenuto.



FINO AL **25% IN MENO** DEI COSTI DI MANUTENZIONE



**MINORE MANUTENZIONE
MAGGIORE PROFITTO**

NOTA: CONFRONTO RISPETTO AL MODELLO 313F

COSTI DI MANUTENZIONE INFERIORI FINO AL 25%¹

Intervali di manutenzione estesi aumentano il tempo di attività e riducono i costi.

INCREMENTO DI EFFICIENZA FINO AL 45%¹

Il Cat 313 offre il livello più alto del settore in termini di tecnologia di serie integrata da fabbrica, come il Cat Grade 2D e Cat Payload.

LAVORA IN MODO PRODUTTIVO. RISPARMIA SOLDI.

Aumenta l'efficienza del carburante fino al 10%. Le tre modalità di potenza - Power mode, Smart mode e Eco mode - ti aiutano a gestire il consumo di carburante.

¹ Rispetto al modello 313F

AUMENTA LA TUA PRODUTTIVITA' FINO AL 45% CON LE TECNOLOGIE CAT CONNECT



STANDARD E SEMPLICE DA UTILIZZARE



CAT GRADE 2D

Il sistema Cat GRADE CONTROL 2D consente di inserire i valori previsti di quota e pendenza in modo da ottenere in tempo reale informazioni sulla posizione della benna sul monitor in cabina. Utilizzando il Cat Grade Control 2D si possono realizzare scavi o riempimenti alla profondità e/o pendenza prevista, riducendo la necessità e i costi impliciti nell'uso di un tradizionale inclinometro. Il sistema inoltre garantisce una maggiore sicurezza del sito di lavoro e consente il completamento delle attività in tempi più brevi con un minor numero di cicli e un notevole risparmio dei consumi.



CAT PAYLOAD

Il sistema di pesatura Cat PAYLOAD integrato da fabbrica sulla macchina consente all'operatore di controllare il carico della benna e del camion direttamente dal monitor in cabina. Utilizzando questa tecnologia si massimizza l'efficienza evitando viaggi non a pieno carico o sovraccarichi.



ASSIST

AUTO

La funzionalità ASSIST automatizza alcuni movimenti della macchina. Ci sono diverse funzioni che possono essere utilizzate dall'operatore:

- + GRADE ASSIST: mantiene costante la pendenza definita da utilizzare insieme al Cat Grade Control 2D.
- + BUCKET ASSIST: mantiene costante l'angolazione della benna.
- + BOOM ASSIST: previene il sollevamento della macchina garantendo sempre la massima stabilità.
- + SWING ASSIST: arresta automaticamente la rotazione della macchina nel punto predefinito dall'operatore.

CAT GRADE 3D - OPTIONAL

Su tutti gli escavatori Next Gen è possibile installare anche il sistema Cat GRADE CONTROL 3D per gestire progetti complessi e connettere la macchina ai sistemi gestionali aziendali.

TECNOLOGIA CAT®

ESEGUI IL LAVORO PIÙ VELOCEMENTE
SENZA DOVERLO RIFARE

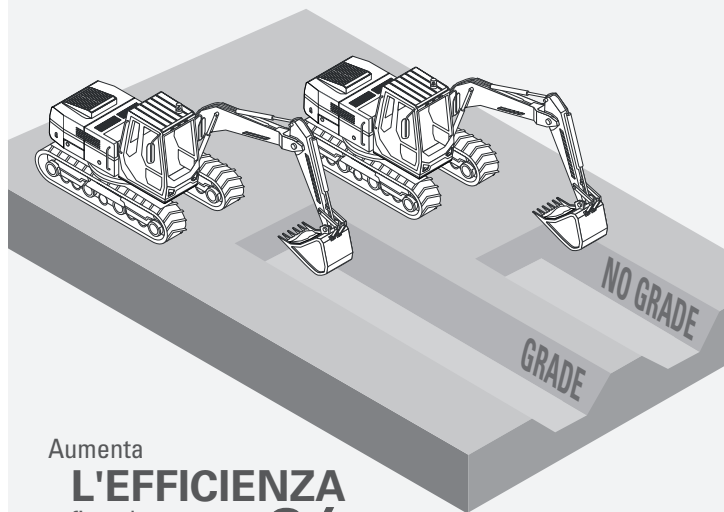
AGGIORNAMENTI OPZIONALI:

Il **Cat GRADE 3D*** permette di creare e modificare facilmente i progetti su un secondo monitor touchscreen ad alta risoluzione da 10 pollici; inoltre consente il posizionamento preciso ed in tempo reale tramite GPS e GLONASS.

*l'aggiornamento 3D può essere installato direttamente da fabbrica o in un secondo momento dopo l'acquisto

CAT® GRADE DI SERIE

PIÙ LAVORO,
MENO TEMPO,
PIÙ SOLDI



Aumenta
L'EFFICIENZA
fino al
45%



TECNOLOGIA CAT LINK

GESTIONE DA REMOTO DEL PARCO MACCHINE

Le tecnologie **CAT LINK** aiutano a gestire il cantiere attraverso i dati generati dal parco macchine e fruibili attraverso piattaforma web e mobile.



PRODUCT LINK™

Il Product Link™, completamente integrato nella macchina, comunica le informazioni essenziali, tra cui la posizione, le ore di funzionamento, il consumo di combustibile, produttività, i tempi di inattività e i codici di evento e diagnostici.



VISIONLINK®

Il facile accesso ai dati del Product Link tramite l'interfaccia utente online VisionLink può aiutare a controllare le prestazioni della macchina o del parco macchine. È possibile utilizzare queste informazioni per prendere decisioni tempestive, aumentando l'efficienza e la produttività nel cantiere, con conseguente riduzione dei costi.

COSTI DI MANUTENZIONE INFERIORI
FINO AL 25%



PRODUCI DI PIÙ. PAGA DI MENO.

Con intervalli di manutenzione estesi e maggiormente sincronizzati, puoi fare più lavoro spendendo di meno. Soddisfa gli standard di emissione senza il costo dell'DEF (Diesel Exhaust Fluid).

INFORMAZIONI A PORTATA DI MANO

Visualizza sul monitor touchscreen in cabina tutte le informazioni operative come, ad esempio, i livelli di carburante ed olio o gli avvisi di servizio. Anche la durata dei filtri e gli intervalli di manutenzione sono monitorabili sullo schermo in cabina.

NUOVI FILTRI A LUNGA DURATA

Il nuovo filtro dell'olio idraulico offre migliori prestazioni di filtrazione, valvole anti-drenaggio per mantenere pulito l'olio quando il filtro viene sostituito ed un intervallo di sostituzione di 3.000 ore, pari al 50% in più rispetto ai precedenti modelli di filtro.



ESPANDI LE TUE CAPACITÀ DI LAVORO

**CON UNA MAGGIORE COPPIA DI
ROTAZIONE ED UNA MAGGIORE
EFFICIENZA DEL CARBURANTE**

Un aumento del 10% della coppia di rotazione e del 14% di tiro alla barra rispetto al modello precedente facilitano gli spostamenti, le rotazioni ed i lavori in scarpata. Riempire le trincee e spostarti in cantiere più velocemente di prima ti consente di essere più produttivo e di terminare i lavori rapidamente.

AUMENTO DELL'EFFICIENZA DEL CARBURANTE FINO AL 10%

L'avanzato sistema idraulico fornisce l'equilibrio ottimale tra potenza ed efficienza, offrendo al tempo stesso il controllo necessario per esigenze di scavo precise.



IL SEDILE E LE CONSOLLE DI COMANDO AIUTANO A RIDURRE LA FATICA

Il comfort e l'efficienza dei movimenti aiutano a mantenere gli operatori produttivi e vigili durante tutto il turno di lavoro. La consolle sinistra ribaltabile consente di entrare e uscire facilmente dalla cabina ed il sedile standard è ampio e regolabile. I controlli sono facili da raggiungere, permettendoti di operare comodamente riducendo al minimo i movimenti.



LA CABINA ELIMINA LA PARTE DURA DEL LAVORO

La nuova cabina 313 protegge il più possibile l'operatore dalla fatica, dalle sollecitazioni, dai rumori e dalle condizioni climatiche del lavoro.



MONITOR TOUCH SCREEN

La maggior parte delle impostazioni della macchina possono essere gestite tramite il monitor touchscreen ad alta risoluzione da 203 mm/8 pollici, con 42 lingue e con ottima visibilità dal sedile.



NUOVO SMART MODE

La nuova modalità Smart regola automaticamente il motore e la potenza idraulica per la massima efficienza in termini di consumo del carburante: meno potenza per attività quali la rotazione e maggiore potenza per lo scavo.



JOYSTICKS PROGRAMMABILI

Le funzioni dei joysticks possono essere personalizzate attraverso il monitor. È possibile impostare il joystick e la risposta in base alle preferenze dell'operatore. Tutte le preferenze impostate vengono salvate con l'ID operatore e ripristinate al momento dell'accesso.



ACCENSIONE CON UN TASTO

Gli escavatori Next Gen utilizzano un pulsante senza chiave per avviare il motore. Questo permette di limitare e tracciare gli accessi alla macchina e aumentare la sicurezza utilizzando i codici ID operatore. I codici possono essere inseriti manualmente, tramite una chiave Bluetooth opzionale o un'applicazione da smartphone.

IL NUOVO DESIGN DELLA CABINA TI PERMETTE DI

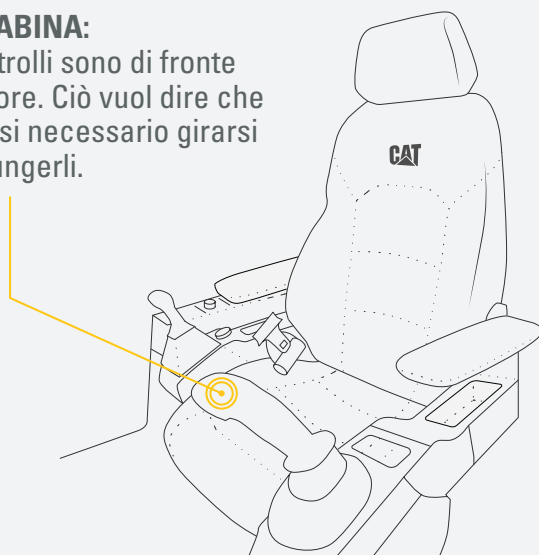
RIMANERE AL SICURO

TI GUARDIAMO LE SPALLE.

IL MAL DI SCHIENA È UNA DELLE PRINCIPALI CAUSE DI ASSENZA DAL LAVORO*

NUOVA CABINA:

Tutti i controlli sono di fronte all'operatore. Ciò vuol dire che non è quasi necessario girarsi per raggiungerli.



VECCHIA CABINA: era necessario sforzare la schiena compiendo più di 2000 rotazioni all'anno per raggiungere i controlli situati nella parte posteriore.

IPOTIZZIAMO 1 ROTAZIONE ALL'ORA
1 ROTAZIONE × 8 ORE DI LAVORO = 8 ROTAZIONI AL GIORNO
8 ROTAZIONI × 5 GIORNI LAVORATIVI = 40 ROTAZIONI A SETTIMANA
40 ROTAZIONI × 50 SETTIMANE = **2000 ROTAZIONI ALL'ANNO**

*FONTE: [HTTPS://WWW.NINDS.NIH.GOV/DISORDERS/PATIENT-CAREGIVER-EDUCATION/FACT-SHEETS/LOW-BACK-PAIN-FACT-SHEET](https://www.ninds.nih.gov/disorders/patient-caregiver-education/fact-sheets/low-back-pain-fact-sheet)

VISIBILITÀ A 360°

I finestrini più grandi ed il layout migliorato della macchina aumentano la visibilità dal sedile della cabina. Le telecamere sui 4 lati e la visibilità a 360° di serie consentono agli operatori di sapere sempre ciò che li circonda. Le potenti luci a LED a lunga durata consumano una potenza minima, proteggendoti mentre lavori al buio.

CABINA CERTIFICATA ROPS

La cabina ROPS contribuisce a garantire il comfort dell'operatore grazie a particolari supporti viscosi e allo speciale rivestimento e tenuta del tetto che riducono le vibrazioni e i rumori non necessari. Gli operatori apprezzeranno la tranquillità e il comfort della nuova cabina.

ACCESSO, CONNETTIVITÀ, SPAZIO

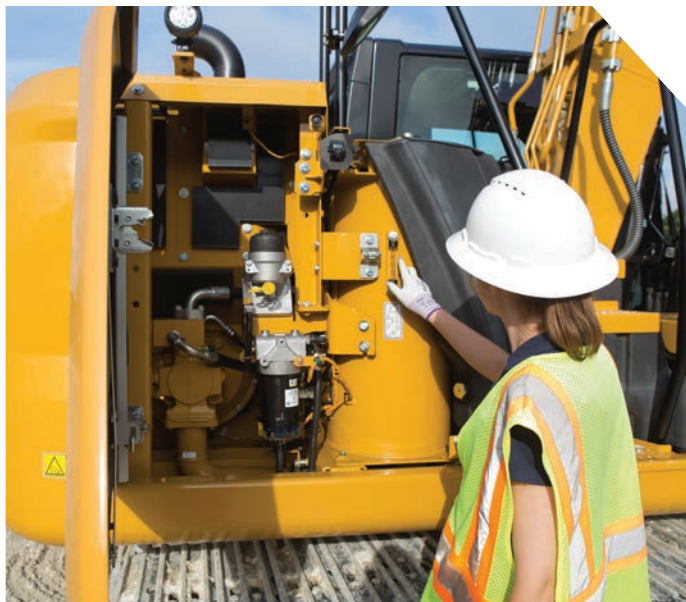
Radio Bluetooth integrata, prese di alimentazione per la ricarica di dispositivi elettronici quali lettori MP3, telefoni cellulari e tablet.

I vani portaoggetti sono posizionati nelle console anteriore, posteriore e laterale della cabina. Nel porta bevande trova posto anche una tazza grande, mentre il ripiano dietro il sedile offre spazio per riporre portavivande o cassette degli attrezzi di grandi dimensioni.

SICUREZZA

ATTENZIONE ALLE PERSONE E ALLE MACCHINE

Le nuove tecnologie installate sulle macchine, la manutenzione giornaliera eseguibile da terra ed il nuovo accesso alla piattaforma superiore garantiscono la massima sicurezza sia alle persone in prossimità dell'escavatore, sia alla macchina stessa.



MANUTENZIONE GIORNALIERA

Ogni controllo giornaliero può essere effettuato da terra per una manutenzione veloce, facile e in sicurezza. I punti di controllo includono il livello olio motore, il separatore di acqua dal carburante, il drenaggio dell'acqua e dei sedimenti del serbatoio del carburante, nonché il controllo del livello del liquido del sistema di raffreddamento.

SECURE START

Utilizza il codice PIN, la chiave Bluetooth opzionale o lo smartphone per abilitare il pulsante di accensione.

PIATTAFORMA DI ACCESSO SUPERIORE

Nuovo accesso alla piattaforma superiore della macchina, semplice e sicuro; gli scalini di accesso alla piattaforma di servizio sono antiscivolo per evitare cadute.

TECNOLOGIA 2D E-FENCE

Il nuovo sistema standard E-Fence 2D vincola automaticamente la macchina entro i limiti imposti. Con accuratezza di fermata di almeno 15 cm dal piano di riferimento, il sistema evita imprevisti riducendo gli incidenti in opera. Il sistema è facilmente configurabile dal touch screen, programmando anche i joysticks.



PARETE LATERALE



MURO FRONTALE



PROTEZIONE CABINA



TETTO

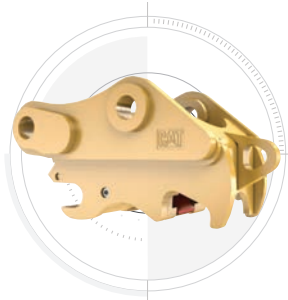


PAVIMENTO

MASSIMA VERSATILITÀ

Gli escavatori Next Gen sono eccezionalmente versatili e consentono la massima produttività utilizzando le diverse attrezzature CAT, studiate appositamente per queste macchine.

**ATTACCO RAPIDO
UNIVERSALE**



**ATTACCO RAPIDO
DEDICATO**



MARTELLLO IDRAULICO



CESOIA



**BENNA MORDENTE DA
SELEZIONE O DEMOLIZIONE**



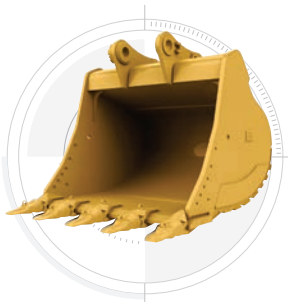
COMPATTATORE



RIPPER



BENNA



BENNA PULIZIA CANALI



SPECIFICHE TECNICHE

MOTORE

Modello motore	Cat® C3.6
Potenza netta – ISO 9249	81 kW
Potenza lorda – ISO 14396	82 kW
Alesaggio	98 mm
Corsa	120 mm
Cilindrata	3,6 l
<ul style="list-style-type: none"> • Il 313 soddisfa gli standard UE Stage V in materia di emissioni. • La potenza netta pubblicata è pari alla potenza disponibile al volano quando il motore è dotato di ventola, filtro dell'aria, marmitta e alternatore. • Potenza nominale a 2.400 giri/min. 	

IMPIANTO PER L'ARIA CONDIZIONATA

- L'impianto per l'aria condizionata contiene gas refrigerante fluorurato ad effetto serra R134a (Potenziale riscaldamento globale = 1.430).
- L'impianto contiene 0,85 kg di refrigerante con un equivalente in CO₂ paria 1,216 tonnellate metriche.

ROTAZIONE

Velocità di rotazione	11,5 giri/min
Coppia massima di rotazione	35 kN·m

CINGOLI

Larghezza pattini	500 mm
Numero di pattini (per ogni lato)	46
Numero di rulli inferiori (per lato)	7
Numero di rulli superiori (per lato)	2

TRASMISSIONE

Pendenza massima	35°/70%
Velocità massima di marcia	5,4 km/h
Sforzo massimo di trazione alla barra	117 kN

IMPIANTO IDRAULICO

Impianto principale – Portata massima	247 l/min
Pressione massima – Attrezzatura	35.000 kPa
Pressione massima – Traslazione	35.000 kPa
Pressione massima – Rotazione	26.000 kPa
Cilindro braccio – Alesaggio	105 mm
Cilindro braccio – Corsa	1.026 mm
Cilindro avambraccio – Alesaggio	115 mm
Cilindro avambraccio – Corsa	1.147 mm
Cilindro benna – Alesaggio	95 mm
Cilindro benna – Corsa	939 mm

CAPACITÀ SERBATOI

Capienza del serbatoio del carburante	258 l
Sistema di raffreddamento	15 l
Olio motore	8 l
Riduttore finale (ciascuno)	3 l
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	145 l
Serbatoio idraulico	70 l
Serbatoio DEF	21 l

CERTIFICAZIONI

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/Struttura ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabina/Struttura FOGS	ISO 10262:1998

INSONORIZZAZIONI

ISO 6395:2008 (esterno)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	66 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> • Può essere necessario indossare protezione acustica quando la macchina viene utilizzata con postazione dell'operatore o cabina aperta per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso (in caso di manutenzione non adeguata o con porte/finestrini aperti). 	

PESI OPERATIVI E PRESSIONI AL SUOLO

	Pattini a tripla costola da 500 mm	
	Peso kg	Pressione al suolo kPa
Contrappeso da 2,47 ton		
Braccio mono + Avambraccio R2.5 + Benna GD 0,68 m ³	13.400	41,2
Braccio VA + Avambraccio R2.5 + Benna GD 0,68 m ³	14.100	43,2

Tutti i pesi operativi includono il serbatoio carburante pieno al 90% e un operatore di 75 kg.

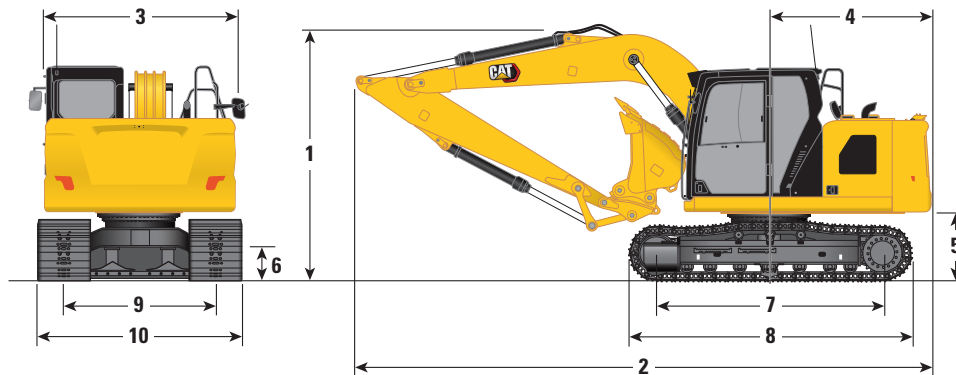
PESO COMPONENTI PRINCIPALI

	kg
Macchina Base (con contrappeso da 2,47 ton, carro e torretta; senza braccio, avambraccio, benna e relativi cilindri, pattini; non include il 90% del carburante e i 75 kg dell'operatore)	
Con carro lungo da usare con braccio mono (con impianti)	9.150
Con carro lungo da usare con braccio a geometria variabile (con impianti)	9.230
Cingoli:	
Pattini 500 mm tripla costola	1.540
Cilindri braccio monoblocco	240
Peso serbatoio carburante al 90% e operatore di 75 kg	270
Telaio	1.240
Contrappeso	2.470
Braccio (incluse tubazioni, perni, cilindro avambraccio, impianti HP + MP + CQC):	
Braccio mono 4,65 m	1.030
Braccio a geometria variabile (primo braccio 2,4 m + secondo braccio 2,44 m)	1.590
Avambraccio (incluse tubazioni, perni, cilindro benna, leverismo benna, impianti HP + MP + CQC):	
Avambraccio R 2.2	680
Avambraccio R 2.5	660
Avambraccio R 3.0	740
Benne:	
Benna impieghi generali da 0,68 m ³	500

SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.

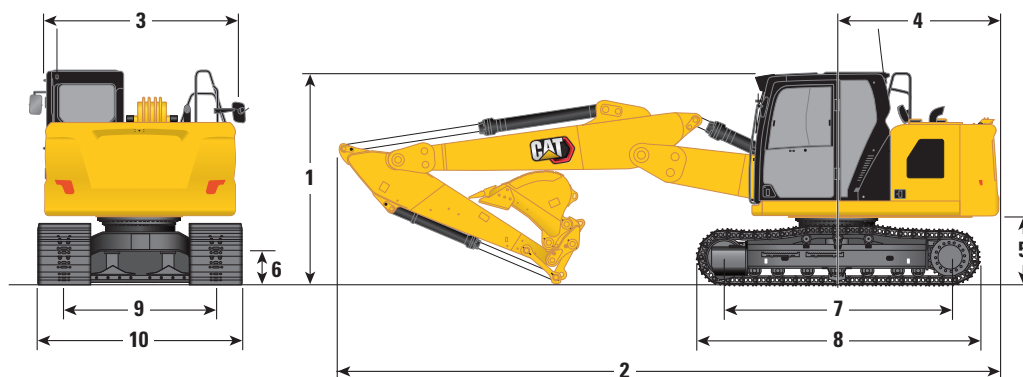


Opzioni braccio	Braccio mono 4,65 m		
Opzioni avabraccio	Avabraccio		
	2,2 m	2,5 m	3,0 m
1 Altezza macchina:			
Altezza cabina	2.810 mm	2.810 mm	2.810 mm
Altezza struttura FOGS	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm
Altezza corrimano	2.810 mm	2.810 mm	2.810 mm
Con braccio/avabraccio/benna installati	2.800 mm	2.890 mm	3.190 mm
Con braccio/avabraccio installati	2.800 mm	2.890 mm	3.190 mm
Con braccio installato	2.370 mm	2.370 mm	2.370 mm
2 Lunghezza Macchina (senza lama)			
Con braccio/avabraccio/benna installati	7.680 mm	7.690 mm	7.780 mm
Con braccio/avabraccio installati	7.680 mm	7.690 mm	7.780 mm
Con braccio installato	6.890 mm	6.890 mm	6.890 mm
Lunghezza macchina (con lama posteriore):			
Con braccio/avabraccio/benna installati	7.960 mm	7.970 mm	8.050 mm
Con braccio/avabraccio installati	7.960 mm	7.970 mm	8.050 mm
Con braccio installato	7.100 mm	7.100 mm	7.100 mm
3 Larghezza telaio superiore	2.480 mm	2.480 mm	2.480 mm
4 Raggio di rotazione posteriore	2.190 mm	2.190 mm	2.190 mm
5 Distanza del contrappeso da terra	915 mm	915 mm	915 mm
6 Distanza libera da terra	445 mm	445 mm	445 mm
7 Lunghezza al centro dei rulli	3.040 mm	3.040 mm	3.040 mm
8 Lunghezza cingoli	3.750 mm	3.750 mm	3.750 mm
9 Carreggiata	1.990 mm	1.990 mm	1.990 mm
10 Larghezza carro:			
Pattini 500 mm	2.490 mm	2.490 mm	2.490 mm
Tipo di benna	GD	GD	GD
Capacità benna	0.68 m ³	0.68 m ³	0.68 m ³
Raggio al dente della benna	1.240 mm	1.240 mm	1.240 mm

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.



Opzioni braccio

Braccio a geometria variabile da
2,4 m / 2,44 m

Opzioni avabraccio

Avabraccio

2,2 m

2,5 m

1 Altezza macchina:

Altezza cabina	2.810 mm	2.810 mm
Altezza struttura FOGS	2.950 mm	2.950 mm
Altezza corrimano	2.810 mm	2.810 mm
Con braccio/avabraccio/benna installati	2.780 mm	2.880 mm
Con braccio/avabraccio installati	2.780 mm	2.880 mm
Con braccio installato	2.200 mm	2.200 mm

2 Lunghezza Macchina (senza lama)

Con braccio/avabraccio/benna installati	7.770 mm	7.750 mm
Con braccio/avabraccio installati	7.770 mm	7.750 mm
Con braccio installato	6.970 mm	6.970 mm

Lunghezza macchina (con lama posteriore):

Con braccio/avabraccio/benna installati	8.040 mm	8.030 mm
Con braccio/avabraccio installati	8.040 mm	8.030 mm
Con braccio installato	7.240 mm	7.240 mm

3 Larghezza telaio superiore

	2.480 mm	2.480 mm
--	----------	----------

4 Raggio di rotazione posteriore

	2.190 mm	2.190 mm
--	----------	----------

5 Distanza del contrappeso da terra

	915 mm	915 mm
--	--------	--------

6 Distanza libera da terra

	445 mm	445 mm
--	--------	--------

7 Lunghezza al centro dei rulli

	3.040 mm	3.040 mm
--	----------	----------

8 Lunghezza cingoli

	3.750 mm	3.750 mm
--	----------	----------

9 Carreggiata

	1.990 mm	1.990 mm
--	----------	----------

10 Larghezza carro:

Pattini 500 mm	2.490 mm	2.490 mm
----------------	----------	----------

Tipo di benna

	GD	GD
--	----	----

Capacità benna

	0.68 m ³	0.68 m ³
--	---------------------	---------------------

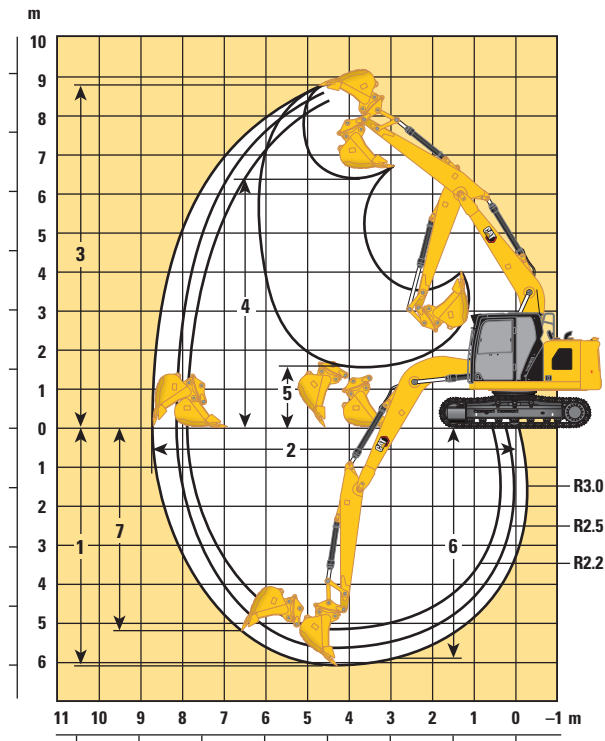
Raggio al dente della benna

	1.240 mm	1.240 mm
--	----------	----------

SPECIFICHE TECNICHE

DIAGRAMMA DI LAVORO

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.

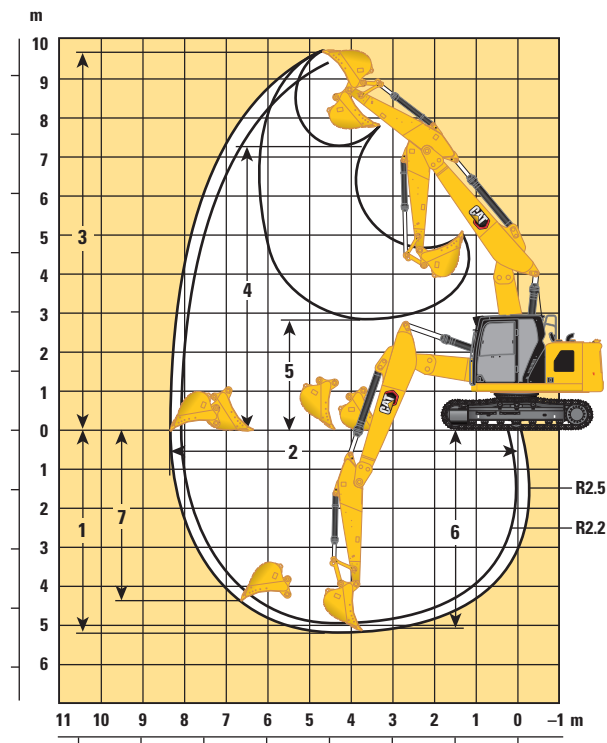


Opzioni braccio	Braccio mono 4,65 m		
	Avambraccio		
Opzioni avambraccio	2,2 m	2,5 m	3,0 m
1 Profondità massima di scavo	5.240 mm	5.540 mm	6.040 mm
2 Sbraccio massimo a livello terra	7.910 mm	8.190 mm	8.660 mm
3 Altezza massima di taglio	8.370 mm	8.560 mm	8.830 mm
4 Altezza massima di carico	5.960 mm	6.150 mm	6.420 mm
5 Altezza minima di carico	2.380 mm	2.080 mm	1.600 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm	5.010 mm	5.330 mm	5.860 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	4.390 mm	4.760 mm	5.190 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	98,47 kN	98,45 kN	98,67 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	72,85 kN	66,68 kN	59,298 kN
Tipo di benna	GD	GD	GD
Capacità benna	0,68 m ³	0,68 m ³	0,68 m ³
Raggio al dente della benna	1.240 mm	1.240 mm	1.240 mm

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

DIAGRAMMA DI LAVORO

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.

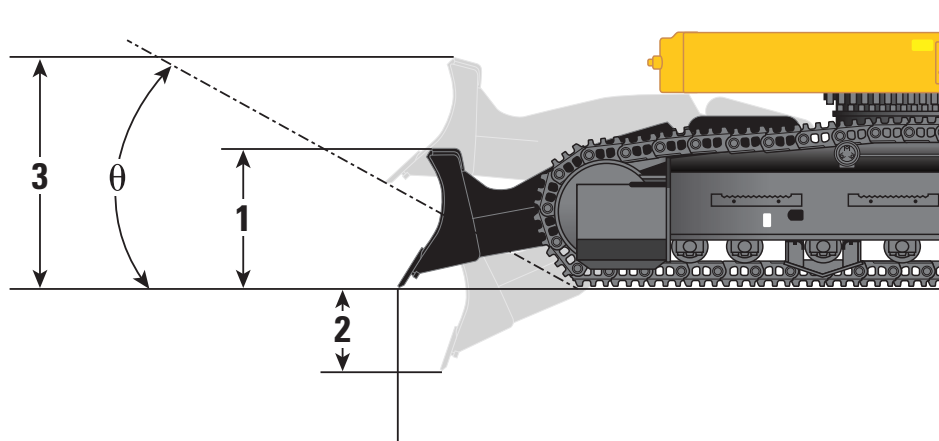


Opzioni braccio	Braccio a geometri variabile da 2,4 m / 2,44 m	
	Avambraccio	
Opzioni avambraccio	2,2 m	2,5 m
1 Profondità massima di scavo	4.900 mm	5.200 mm
2 Sbraccio massimo a livello terra	8.050 mm	8.340 mm
3 Altezza massima di taglio	9.440 mm	9.700 mm
4 Altezza massima di carico	6.960 mm	7.230 mm
5 Altezza minima di carico	3.120 mm	2.860 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm	4.770 mm	5.080 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	3.940 mm	4.270 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	98,47 kN	98,45 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	72,85 kN	66,68 kN
Tipo di benna	GD	GD
Capacità benna	0,68 m ³	0,68 m ³
Raggio al dente della benna	1.240 mm	1.240 mm

SPECIFICHE TECNICHE

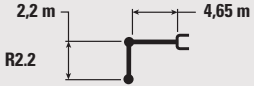
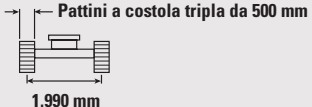
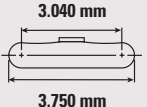
DIMENSIONI DELLA LAMA











Tutte le dimensioni sono approssimate.



Larghezza della lama	2.500 mm
1 Altezza della lama	630 mm
2 Abbassamento massimo del tagliente	580 mm
3 Altezza massima di sollevamento	990 mm
θ Angolo di inclinazione	26°

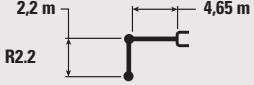
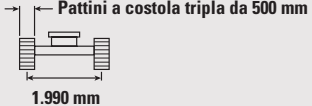
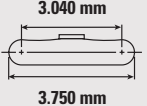
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E SENZA LAMA















		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		mm		
												
6.000 mm	kg					*3.900	*3.900			*3.050	*3.050	5,07
4.500 mm	kg					*4.100	3.850	*3.300	2.400	*2.800	2.350	6,10
3.000 mm	kg			*6.950	6.750	*4.900	3.650	3.650	2.350	*2.800	2.000	6,64
1.500 mm	kg					5.500	3.400	3.550	2.250	2.950	1.900	6,81
0 mm	kg			*6.050	5.850	5.300	3.250	3.450	2.200	3.000	1.900	6,64
-1.500 mm	kg	*5.100	*5.100	*9.300	5.850	5.250	3.200	3.450	2.200	3.350	2.150	6,10
-3.000 mm	kg			*7.700	5.950	*5.250	3.250			*4.400	2.800	5,06

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E CON LAMA ABBASSATA

Lama da 2.500 mm

		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		mm		
												
6.000 mm	kg					*3.900	*3.900			*3.050	*3.050	5,06
4.500 mm	kg					*4.100	*4.100	*3.300	2.750	*2.800	*2.650	6,10
3.000 mm	kg			*6.950	*6.950	*4.900	4.150	*4.150	2.700	*2.800	2.300	6,64
1.500 mm	kg					*5.850	3.900	*4.500	2.600	*2.950	2.150	6,81
0 mm	kg			*6.050	*6.050	*6.400	3.700	*4.750	2.500	*3.300	2.200	6,64
-1.500 mm	kg	*5.100	*5.100	*9.300	6.800	*6.300	3.650	*4.500	2.500	*4.100	2.450	6,09
-3.000 mm	kg			*7.700	6.900	*5.250	3.750			*4.400	3.200	5,06



ISO 10567



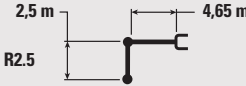
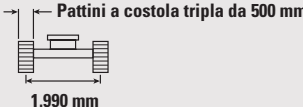
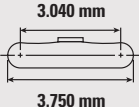
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi sono conformi agli standard ISO 10567:2007 per la capacità di sollevamento degli escavatori. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto alle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento si basano sulla macchina posizionata su superficie di appoggio solida e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per strumenti di lavoro per movimentare/solevare oggetti, potrebbe influenzare negativamente le prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutte le piastre per cingoli disponibili.

Fare sempre riferimento al Manuale per il Funzionamento e la Manutenzione per informazioni specifiche sul prodotto.

SPECIFICHE TECNICHE

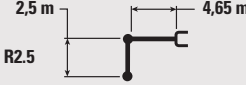
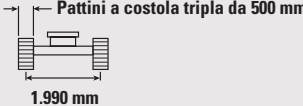
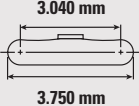
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E SENZA LAMA

		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		mm		
6.000 mm	kg					*3.550	*3.550			*2.600	*2.600	5,44
4.500 mm	kg					*3.800	*3.800	*3.650	2.500	*2.450	2.200	6,41
3.000 mm	kg			*6.400	*6.400	*4.650	3.700	3.700	2.400	*2.450	1.900	6,93
1.500 mm	kg			*7.350	6.200	5.550	3.450	3.600	2.300	*2.550	1.800	7,09
0 mm	kg			*6.500	5.900	5.350	3.300	3.500	2.200	2.850	1.800	6,93
- 1.500 mm	kg	*4.800	*4.800	*9.600	5.850	5.250	3.200	3.450	2.200	3.150	2.000	6,41
- 3.000 mm	kg	*8.850	*8.850	*8.250	5.950	5.300	3.250			4.050	2.550	5,43

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E CON LAMA ABBASSATA

Lama da 2.500 mm

		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		mm		
6.000 mm	kg					*3.550	*3.550			*2.600	*2.600	5,44
4.500 mm	kg					*3.800	*3.800	*3.650	2.800	*2.450	*2.450	6,41
3.000 mm	kg			*6.400	*6.400	*4.650	4.200	*4.000	2.700	*2.450	2.150	6,93
1.500 mm	kg			*7.350	7.150	*5.700	3.950	*4.400	2.600	*2.550	2.050	7,09
0 mm	kg			*6.500	*6.500	*6.350	3.750	*4.700	2.550	*2.850	2.100	6,93
- 1.500 mm	kg	*4.800	*4.800	*9.600	6.800	*6.400	3.700	*4.650	2.500	*3.450	2.300	6,41
- 3.000 mm	kg	*8.850	*8.850	*8.250	6.900	*5.600	3.750			*4.300	2.900	5,43



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi sono conformi agli standard ISO 10567:2007 per la capacità di sollevamento degli escavatori. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto alle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento si basano sulla macchina posizionata su superficie di appoggio solida e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per strumenti di lavoro per movimentare/solevare oggetti, potrebbe influenzare negativamente le prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il $\pm 5\%$ per tutte le piastre per cingoli disponibili.

Fare sempre riferimento al Manuale per il Funzionamento e la Manutenzione per informazioni specifiche sul prodotto.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E SENZA LAMA

		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				mm	
7.500 mm	kg											*2.600	*2.600	4,49	
6.000 mm	kg							*2.250	*2.250			*2.200	*2.200	6,03	
4.500 mm	kg							*3.350	2.500			*2.050	1.950	6,92	
3.000 mm	kg			*5.350	*5.350	*4.200	3.800	*3.700	2.450			*2.050	1.700	7,4	
1.500 mm	kg			*8.200	6.350	*5.300	3.500	3.600	2.300	*2.400	1.650	*2.150	1.600	7,55	
0 mm	kg			*7.250	5.900	5.350	3.300	3.450	2.200			*2.400	1.650	7,4	
- 1.500 mm	kg	*4.350	*4.350	*9.200	5.800	5.250	3.150	3.400	2.150			2.800	1.800	6,91	
- 3.000 mm	kg	*7.450	*7.450	*8.800	5.850	5.250	3.200	3.450	2.150			3.400	2.150	6,02	
- 4.500 mm	kg			*6.400	6.050							*4.000	3.350	4,48	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E CON LAMA ABBASSATA

														Lama da 2.500 mm	
		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				mm	
7.500 mm	kg											*2.600	*2.600	4,49	
6.000 mm	kg							*2.250	*2.250			*2.200	*2.200	6,03	
4.500 mm	kg							*3.350	2.850			*2.050	*2.050	6,92	
3.000 mm	kg			*5.350	*5.350	*4.200	*4.200	*3.700	2.750			*2.050	1.950	7,4	
1.500 mm	kg			*8.200	7.350	*5.300	4.000	*4.150	2.600	*2.400	1.850	*2.150	1.850	7,55	
0 mm	kg			*7.250	6.850	*6.100	3.750	*4.550	2.500			*2.400	1.850	7,4	
- 1.500 mm	kg	*4.350	*4.350	*9.200	6.750	*6.400	3.650	*4.700	2.450			*2.850	2.050	6,91	
- 3.000 mm	kg	*7.450	*7.450	*8.800	6.800	*5.950	3.650	*3.950	2.500			*3.800	2.450	6,02	
- 4.500 mm	kg			*6.400	*6.400							*4.000	3.850	4,48	



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi sono conformi agli standard ISO 10567:2007 per la capacità di sollevamento degli escavatori. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto alle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento si basano sulla macchina posizionata su superficie di appoggio solida e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per strumenti di lavoro per movimentare/ sollevare oggetti, potrebbe influenzare negativamente le prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutte le piastre per cingoli disponibili.

Fare sempre riferimento al Manuale per il Funzionamento e la Manutenzione per informazioni specifiche sul prodotto.

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO A GEOMETRIA VARIABILE – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E SENZA LAMA

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		3.040 mm 3.750 mm		
										mm
7.500 mm	kg	*4.650	*4.650					*3.700	*3.700	3,36
6.000 mm	kg	*4.650	*4.650	*4.550	3.900			*2.800	*2.800	5,26
4.500 mm	kg	*5.050	*5.050	*5.300	3.850	3.700	2.350	*2.550	2.200	6,26
3.000 mm	kg	*8.900	6.600	5.750	3.550	3.600	2.300	*2.500	1.850	6,79
1.500 mm	kg			5.400	3.250	3.450	2.150	*2.600	1.750	6,95
0 mm	kg	*5.200	*5.200	5.200	3.100	3.400	2.100	2.850	1.750	6,79
-1.500 mm	kg	*6.450	5.600	*5.000	3.050	*3.350	2.050	*2.900	2.000	6,25

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO A GEOMETRIA VARIABILE – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E CON LAMA ABBASSATA

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		3.040 mm 3.750 mm		
										mm
7.500 mm	kg	*4.650	*4.650					*3.700	*3.700	3,36
6.000 mm	kg	*4.650	*4.650	*4.550	4.400			*2.800	*2.800	5,26
4.500 mm	kg	*5.050	*5.050	*5.300	4.300	*3.800	2.700	*2.550	2.500	6,26
3.000 mm	kg	*8.900	7.600	*5.950	4.050	*4.400	2.600	*2.500	2.150	6,79
1.500 mm	kg			*6.300	3.750	*4.650	2.500	*2.600	2.000	6,95
0 mm	kg	*5.200	*5.200	*6.050	3.550	*4.350	2.400	*2.900	2.050	6,79
-1.500 mm	kg	*6.450	*6.450	*5.000	3.500	*3.350	2.400	*2.900	2.300	6,25



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi sono conformi agli standard ISO 10567:2007 per la capacità di sollevamento degli escavatori. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto alle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento si basano sulla macchina posizionata su superficie di appoggio solida e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per strumenti di lavoro per movimentare/solevare oggetti, potrebbe influenzare negativamente le prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il $\pm 5\%$ per tutte le piastre per cingoli disponibili.

Fare sempre riferimento al Manuale per il Funzionamento e la Manutenzione per informazioni specifiche sul prodotto.

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO A GEOMETRIA VARIABILE – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E SENZA LAMA

2,5 m
VAB R2.5
Braccio VA 2,4 m + 2,44 m

Pattini a costola tripla da 500 mm
1.990 mm

3.040 mm
3.750 mm

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm				mm
7.500 mm	kg	*4.450	*4.450					*3.000	*3.000	3,93
6.000 mm	kg	*4.000	*4.000	*4.100	4.000			*2.400	*2.400	5,63
4.500 mm	kg	*4.100	*4.100	*4.550	3.900	3.750	2.450	*2.200	2.050	6,57
3.000 mm	kg	*8.550	6.850	5.800	3.650	3.650	2.350	*2.200	1.750	7,08
1.500 mm	kg			5.450	3.350	3.500	2.200	*2.250	1.650	7,24
0 mm	kg	*5.700	5.600	5.250	3.150	3.400	2.100	*2.500	1.700	7,08
-1.500 mm	kg	*7.150	5.600	5.150	3.050	3.350	2.100	*2.900	1.850	6,57

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO A GEOMETRIA VARIABILE – CONTRAPPESO: 2,47 TON – SENZA BENNA E CON LAMA ABBASSATA

2,5 m
VAB R2.5
Braccio VA 2,4 m + 2,44 m

Pattini a costola tripla da 500 mm
1.990 mm

3.040 mm
3.750 mm

Lama da 2.500 mm

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm				mm
7.500 mm	kg	*4.450	*4.450					*3.000	*3.000	3,93
6.000 mm	kg	*4.000	*4.000	*4.100	*4.100			*2.400	*2.400	5,63
4.500 mm	kg	*4.100	*4.100	*4.550	4.400	*3.850	2.750	*2.200	*2.200	6,57
3.000 mm	kg	*8.550	7.850	*5.850	4.150	*4.300	2.650	*2.200	2.000	7,08
1.500 mm	kg			*6.300	3.800	*4.650	2.550	*2.250	1.900	7,24
0 mm	kg	*5.700	*5.700	*6.200	3.600	*4.500	2.450	*2.500	1.950	7,08
-1.500 mm	kg	*7.150	6.550	*5.300	3.550	*3.700	2.400	*2.900	2.150	6,57



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi sono conformi agli standard ISO 10567:2007 per la capacità di sollevamento degli escavatori. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto alle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento si basano sulla macchina posizionata su superficie di appoggio solida e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per strumenti di lavoro per movimentare/ sollevare oggetti, potrebbe influenzare negativamente le prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutte le piastre per cingoli disponibili.

Fare sempre riferimento al Manuale per il Funzionamento e la Manutenzione per informazioni specifiche sul prodotto.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE E COMPATIBILITÀ DELLE BENNE

	Attacco	Larghezza mm	Capacità m ³	Peso kg	Riempimento %	Contrappeso 2,47 ton				
						Braccio mono			Braccio a geometria variabile	
						R2.2	R2.5	R3.0	R2.2	R2.5
SENZA ATTACCO RAPIDO										
Impieghi generali (GD)	312	450	0,20	266	100	●	●	●	●	●
	312	600	0,31	316	100	●	●	●	●	●
	312	750	0,41	358	100	●	●	●	●	●
	312	900	0,53	414	100	●	●	●	●	●
	312	1.000	0,60	438	100	●	●	●	●	●
	312	1.100	0,68	474	100	●	●	⊙	⊙	⊙
	312	1.200	0,76	504	100	⊙	⊙	⊖	⊙	⊖
Impieghi gravosi (HD)	312	450	0,20	279	100	●	●	●	●	●
	312	1.200	0,76	513	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖
Pulizia canali	312	1.800	0,68	540	100	●	⊙	⊖	⊙	⊖
Pulizia canali inclinabile	312	1.800	0,60	724	100	●	⊙	⊖	⊖	⊖
Carico massimo con attacco diretto (carico utile + benna)					kg	1.930	1.890	1.680	1.750	1.660

I carichi sono conformi agli standard EN474-5:2006 + A3:2013 per gli escavatori, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento con collegamento anteriore completamente esteso a livello del terreno con benna ripiegata.

Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte per utilizzo normale.

Densità massima del materiale:

● 2.100 kg/m³

⊙ 1.800 kg/m³

⊖ 1.500 kg/m³

○ 1.200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

X Non consigliato

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di strumenti di lavoro appropriati per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di strumenti di lavoro, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse (ma non limitate a) riduzioni di produzione, stabilità, affidabilità e durata delle componenti. L'uso improprio di uno strumento di lavoro tale da provocare oscillazione, leverage, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

(continua nella prossima pagina)

SPECIFICHE E COMPATIBILITÀ DELLE BENNE

	Attacco	Larghezza mm	Capacità m³	Peso kg	Riempimento %	Contrappeso 2,47 ton				
						Braccio mono			Braccio a geometria variabile	
						R2.2	R2.5	R3.0	R2.2	R2.5
CON ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE										
Impieghi generali (GD)	312	450	0,20	266	100	●	●	●	●	●
	312	600	0,31	316	100	●	●	●	●	●
	312	750	0,41	358	100	●	●	●	●	●
	312	900	0,53	414	100	●	●	●	●	●
	312	1.000	0,60	438	100	●	●	⊙	⊙	⊙
	312	1.100	0,68	474	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖
	312	1.200	0,76	504	100	⊖	⊖	○	○	○
Impieghi gravosi (HD)	312	450	0,20	279	100	●	●	●	●	●
	312	1.200	0,76	513	100	⊖	⊖	○	○	○
Pulizia canali	312	1.800	0,68	540	100	⊙	⊖	○	⊖	○
Pulizia canali inclinabile	312	1.800	0,60	724	100	⊖	⊖	○	○	○
Carico massimo con attacco rapido universale (carico utile + benna)					kg	1.734	1.690	1.477	1.551	1.456

CON ATTACCO RAPIDO CW20S										
Impieghi generali (GD)	CW20S	500	0,24	310	100	●	●	●	●	●
	CW20S	600	0,31	329	100	●	●	●	●	●
	CW20S	750	0,41	377	100	●	●	●	●	●
	CW20S	900	0,53	426	100	●	●	⊙	●	⊙
	CW20S	1.000	0,60	451	100	●	●	⊖	⊙	⊖
	CW20S	1.100	0,68	487	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖
	CW20S	1.200	0,76	516	100	⊖	⊖	○	○	○
Impieghi gravosi (HD)	CW20S	500	0,24	313	100	●	●	●	●	●
	CW20S	1.200	0,76	524	100	⊖	⊖	○	○	○
Pulizia canali	CW20S	1.800	0,68	548	100	⊙	⊖	○	⊖	○
	CW20S	2.000	1,00	630	100	◇	◇	X	◇	X
Pulizia canali inclinabile	CW20S	1.800	0,60	822	100	⊖	⊖	◇	○	◇
Carico massimo con attacco rapido CW20S (carico utile + benna)					kg	1.751	1.706	1.493	1.567	1.473

I carichi sono conformi agli standard EN474-5:2006 + A3:2013 per gli escavatori, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento con collegamento anteriore completamente esteso a livello del terreno con benna ripiegata.

Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte per utilizzo normale.

Densità massima del materiale:

● 2.100 kg/m³

⊙ 1.800 kg/m³

⊖ 1.500 kg/m³

○ 1.200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

X Non consigliato

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di strumenti di lavoro appropriati per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di strumenti di lavoro, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse (ma non limitate a) riduzioni di produzione, stabilità, affidabilità e durata delle componenti. L'uso improprio di uno strumento di lavoro tale da provocare oscillazione, leverage, torsione e/o incastrò di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

GUIDA ALLA GAMMA DELLE ATTREZZATURE

ATTACCO DIRETTO						
Carro		Lungo				
Contrappeso		2,47 ton				
Tipo braccio		Braccio mono			Braccio a geometria variabile	
Lunghezza avambraccio		R2.2	R2.5	R3.0	R2.2	R2.5
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
Benne selezionatrici	G312 GC	✓	✓	✓		
	G313 GC	✓	✓	✓*		
	G314	✓	✓	✓*		
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE						
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓*	✓	✓*
Benne selezionatrici	G312 GC	✓	✓			
	G313 GC	✓*	✓*			
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

ATTACCO RAPIDO DEDICATO CW-20S						
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓*	✓	✓*
Benne selezionatrici	G312 GC	✓	✓	✓*	✓*	
	G313 GC	✓*	✓*			
	G314	✓*	✓*			
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

Le proposte non sono disponibili in tutte le aree. Gli abbinamenti possibili dipendono dalle configurazioni dell'escavatore. Si prega di consultare CGT per stabilire cosa viene proposto nella vostra area e per l'abbinamento corretto delle attrezzature.

✓ Abbinamento

✓* Solo frontale

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE E OPZIONALE

L'equipaggiamento di serie e opzionale può variare. Consulta il tuo dealer CGT per maggiori dettagli.

MOTORE		
	di Serie	Opzionale
Tre modalità selezionabili (Power, Smart, Eco)	✓	
Minimo automatico in caso di inattività	✓	
Spegnimento automatico del motore inattivo	✓	
Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate	✓	
Capacità di avviamento a freddo a -25 °C	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Ventola a velocità variabile	✓	
Sistema di filtraggio del carburante a filtro singolo	✓	
Filtro aria a doppio elemento con prefiltro integrato	✓	
Capacità biodiesel fino a BD20	✓	

IMPIANTO IDRAULICO		
	di Serie	Opzionale
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Riscaldamento automatico olio idraulico	✓	
Traslazione a due velocità automatica	✓	
Distributore a controllo elettronico	✓	
Valvola di blocco del braccio e dell'avambraccio	✓	
Joystick con slider	✓	
Circuito media pressione	✓	
Impianto ausiliario Tool control a gestione elettronica	✓	
Impianto per attacco rapido	✓	

CARRO E STRUTTURE		
	di Serie	Opzionale
Catenaria lubrificata con grasso	✓	
Punti di ancoraggio sul telaio per trasporto ISO 15818	✓	
Contrappeso da 2,47 ton	✓	
Pattini a tripla costola da 500 mm	✓	
Lama da 2.500 mm		✓
Guidacingoli singola posta centralmente	✓	
Protezioni motori di traslazione	✓	

IMPIANTO ELETTRICO		
	di Serie	Opzionale
Batterie senza necessità di manutenzione	✓	
Chiave stacca batteria	✓	
Luci telaio, luce sinistra/destra del braccio e luci della cabina a LED 1800 Lumen	✓	
Luci di lavoro a LED con ritardo programmabile	✓	
Luci a led per illuminazione a 360°		✓

(continua nella prossima pagina)

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE E OPZIONALE

L'equipaggiamento di serie e opzionale può variare. Consulta il tuo dealer CGT per maggiori dettagli.

TECNOLOGIA CAT		
	di Serie	Opzionale
Cat Product Link™	✓	
Riconoscimento attrezzatura	✓	
Tracking attrezzatura (se presente sull'attrezzatura PL161)	✓	
Cat GRADE 2D	✓	
Cat GRADE 2D Advanced		✓
Cat GRADE 3D		✓
Cat Assist: – Boom Assist – Bucket Assist – Grade Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓	
Cat Payload: – Impostazioni carico (materiali e camion/area lavoro) – Peso statico – Calibrazione semi-automatica – Esportazioni su supporto USB	✓	
E-fence 2D – Tetto – Pavimento – Rotazione – Parete – Cabina	✓	
Stop automatico martello	✓	
Predisposizione per remote service	✓	

ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
	di Serie	Opzionale
Accesso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Punti di presa per il campionamento programmato dell'olio	✓	
Raggruppamento dei filtri dell'olio motore e del carburante	✓	
Seconda asticella per il controllo dell'olio motore a terra	✓	

SICUREZZA E PROTEZIONE		
	di Serie	Opzionale
Telecamera con visibilità a 360°	✓	
Leva di sicurezza (blocco per tutti i comandi)	✓	
Piastre antiscivolo e bulloni a testa conica sulla piattaforma di servizio	✓	
Spegnimento motore da terra	✓	
Bluetooth	✓	
Chiave Bluetooth		✓
FOGS		✓

OPZIONI CABINA	
	Deluxe
Cabina insonorizzata con struttura ROPS senza supporti viscosi	●
Schermo touch-screen LCD da 254 mm (10") ad alta risoluzione	●
Monitor LCD touchscreen aggiuntivo ad alta risoluzione per CAT GRADE 3D	○
Condizionatore automatico a 2 zone	●
Jog dial e tasti selezione rapida per controllo monitor	●
Controllo motore con avviamento Keyless	●
Console di comando regolabile in altezza senza attrezzi	●
Console ribaltabile a sinistra	●
Sedile riscaldato con sospensione pneumatica regolabile	●
Cintura di sicurezza ad alta visibilità da 51 mm	●
Radio con Bluetooth® integrato (USB, porta ausiliaria e microfono inclusi)	●
2 prese DC da 12V	●
Vano per stivaggio documenti	●
Alloggiamenti porta bottiglie e bicchieri	●
Vano portavivande	●
Martello di sicurezza per la rottura del vetro	●
Parabrezza frontale apribile in due parti	●
Tergicristallo radiale superiore con lavavetri	●
Tettuccio apribile in policarbonato	●
Luce soffitto a LED	●
Luce di cortesia a pavimento	●
Parasole anteriore a rullo	●
Uscita d'emergenza dal finestrino posteriore	●
Tappetino lavabile	●
Predisposizione per lampeggiante	●

● Standard ○ A richiesta

FILIALI DI VENDITA, NUOVO E USATO, NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA



CGT S.p.A.

Direzione Generale: Milano

20055 Vimodrone
Via Padana Superiore, 19
tel. 02.274271 - fax 02.27427554

- **ANCONA** tel. **071.727711** - fax 071.7108331
60027 Osimo, Via A. Volta 15
Loc. Aspigo Terme - Zona Ind.le
- **AOSTA** tel. **0165.77481** - fax 0165.765192
11020 Quart, Località Amerique
- **AREZZO** tel. **0575.394.1** - fax 0575.356608
52100 Via P. Calamandrei, 305
- **BARI** tel. **080.5861111** - fax 080.5322179
70026 Modugno, Zona Industriale S.S. 96 km. 118
- **BERGAMO/BRESCIA** tel. **030.657681**
fax 030.6857215 - 25050 Passirano,
Via S. Antonio, 4/B
- **BOLOGNA** tel. **051.6477.1** - fax 051.727450
40012 Calderara di Reno, Via Persicetana, 4
- **BOLZANO** tel. **0471.82451** - fax 0471.824590
39044 Egna, Via degli Artigiani, 14 - Zona Ind.le Sud
- **CAGLIARI** tel. **070.211271** - fax 070.240377
09030 Elmas, Via Sernagiotto, 12
- **CARRARA** tel. **0585.50771** - fax 0585.55296
54031 Avenza, Via Aurelia, angolo Via Carriona
- **CASERTA** tel. **081.500461**
81030 Teverola, Strada Consortile
Stabilimento Vega 3
- **CATANIA** tel. **095.7498111** - fax 095.291047
95121, Zona Industriale V Strada, 16
- **COSENZA** tel. **0984.831611** - fax 0984.402532
87036 Rende, Zona Industriale C.da S. Valentino
- **CUNEO** tel. **0172.63801** - fax 0172.691464
12045 Fossano, Via Torino, 57
- **GENOVA** tel. **010.7236.1** - fax 010.750767
16163, Via Lungo Torrente Secca, 64 rosso
- **LIVORNO** tel. **0586.9440.1** - fax 0586.941606
57017 Stagno, Via Aurelia
- **LIVORNO Marine Power Systems** tel. **0586.880048**
57123, Via Edda Fagni 15/17
- **MILANO** tel. **02.923641** - fax 02.92364430
20061 Carugate, Strada Provinciale 121
- **PADOVA** tel. **049.873371** - fax 049.633509
35030 Sarmeola, Via della Provvidenza, 151
- **PERUGIA** tel. **075.9880124** - fax 075.9880125
06089 Torgiano, Loc. Pontenuovo - Via Kennedy, 3
- **POTENZA** tel. **0971.485519** - fax 0971.485525
85050 Tito Scalo, Zona Industriale di Tito
- **ROMA** tel. **06.82601** - fax 06.8260358
00137, Via Nomentana, 1003
- **TERAMO** tel. **085.946541** - fax 085.9462123
64025 Scerne di Pineto, Via Piane Vomano
- **TORINO** tel. **011.8963511** - fax 011.8963556
10036 Settimo T., Via Leini, 130
- **UDINE** tel. **0432.85071** - fax 0432.853408
33019 Tricesimo, Via S. Giorgio, 15
- **VERCELLI** tel. **0161.2951** - fax 0161.295226
13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia** tel. **0161.290300**
fax 0161.290370 - 13100, Via Ettore Ara, 12
- **VERONA** tel. **045.825041** - fax 045.8201179
37066 Sommacampagna, Via dell'Agricoltura

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione
senza obbligo di preavviso.

Consultate CGT per informazioni dettagliate.

CAT313 - novembre 27, 2020 10:41 AM

www.cgt.it | 800-827134

