

315 GC

ESCAVATORE IDRAULICO



Peso operativo (kg)	15.600
Motore	Cat® C3.6
Potenza motore ISO 14396 (kW)	74
Profondità massima di scavo (m)	5,99
Capacità benna standard (m ³)	0,76



IL NUOVO CAT® 315 GC

PRESTAZIONI ADEGUATE AL LAVORO

L'escavatore 315 GC è la scelta giusta per il tuo cantiere e per le tue finanze. La manutenzione semplificata, gli intervalli di manutenzione più lunghi ed il maggiore risparmio di carburante mantengono bassi i costi operativi. Il 315 GC, grazie al suo design a raggio compatto ed alla cabina spaziosa, ti consente di lavorare in maniera comoda ed efficiente, garantendoti al tempo stesso un basso costo orario.

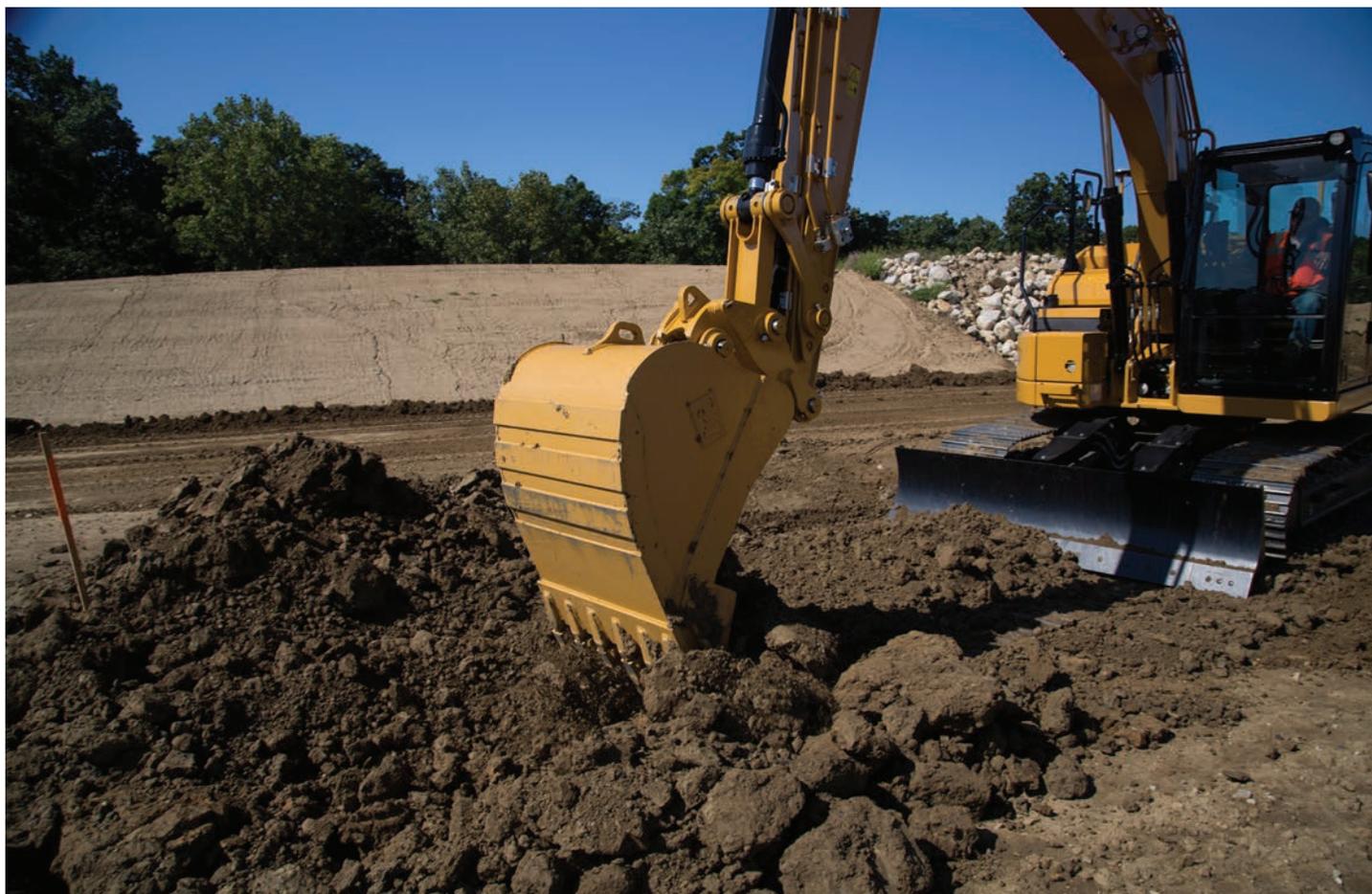


ESCAVATORI NEXT GEN. ESCAVATORI DI PROSSIMA GENERAZIONE

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.



CONSUMO DI CARBURANTE INFERIORE FINO AL 15%¹

Due modalità di potenza - Power mode e Smart mode - aiutano a gestire il consumo di carburante.

COSTI DI MANUTENZIONE INFERIORI FINO AL 25%¹

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

LAVORA COMODAMENTE

Una cabina più larga, un sedile più ampio e comandi facili da raggiungere ti consentono di stare comodo durante tutto il turno di lavoro.

¹ Incremento di efficienza rispetto al modello 315F

FINO AL 25% IN MENO DEI COSTI DI MANUTENZIONE



MINORE MANUTENZIONE MAGGIORE PROFITTO

NOTA: CONFRONTO RISPETTO AL MODELLO 315F

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 del 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.



LA CABINA ELIMINA

LA PARTE DURA DEL LAVORO

Il comfort e l'efficienza dei movimenti aiutano a mantenere vigili e produttivi gli operatori durante tutto il turno di lavoro. La consolle sinistra sollevabile ti permette di entrare ed uscire dalla cabina in modo facile e sicuro, il sedile è ampio e regolabile per venire incontro alle esigenze di tutti gli operatori. I controlli sono facili da raggiungere, permettendoti di operare comodamente riducendo al minimo i movimenti.

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.

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.

MONITOR TOUCH SCREEN

La maggior parte delle impostazioni della macchina possono essere gestite tramite il monitor touchscreen ad alta risoluzione da 254 mm / 10 pollici, con 42 lingue e con ottima visibilità dal sedile.

ACCESSO FACILITATO, CONNETTIVITÀ E STIVAGGIO

Le caratteristiche della cabina consentono all'operatore di lavorare comodamente:

- + radio con bluetooth integrato
- + porte USB per ricaricare e collegare il telefono
- + prese a 12V ed uscita AUX
- + ampi vani portaoggetti
- + portatazze e portabottiglie

IL NUOVO DESIGN DELLA CABINA

Contribuisce alla tua sicurezza

I finestrini più grandi ed il layout migliorato della macchina aumentano la visibilità dal sedile della cabina. Le telecamere posteriore e laterale destra di serie consentono all'operatore di vedere tutto ciò che lo circonda. Le potenti luci a LED a lunga durata sono caratterizzate da bassi consumi e ti proteggono mentre lavori al buio.

La cabina con struttura ROPS certificata ISO garantisce un ottimo isolamento. I grandi finestrini, i montanti della cabina più piccoli ed il design ribassato del cofano motore consentono una visibilità eccezionale sul lavoro.

RAGGIO COMPATTO

PROGETTATO PER SPAZI RISTRETTI

Il design a raggio compatto rende il 315 GC la macchina giusta per lavorare in spazi ristretti. Opera con serenità nei lavori stradali che prevedono la chiusura di una corsia e accanto ad edifici o ad altre strutture.

LAVORA CON FIDUCIA E POTENZA

A differenza di una macchina a raggio standard, i cilindri del braccio del 315 GC sono posizionati verso il centro della macchina, massimizzando le prestazioni di sollevamento frontali.



SICUREZZA

ATTENZIONE ALLE PERSONE ED ALLE MACCHINE

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.



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**



MARTELLO 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	73 kW / 98 hp
Potenza lorda – ISO 14396	74 kW / 100 hp
Alesaggio	98 mm
Corsa	120 mm
Cilindrata	3,6 l
<ul style="list-style-type: none"> • Il 313 CG soddisfa gli standard UE Stage V in materia di emissioni. • La potenza netta pubblicata è pari alla potenza disponibile al volante 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)	1

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	1.023 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	187 l
Sistema di raffreddamento	15 l
Olio motore	8 l
Riduttore finale (ciascuno)	3 l
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	138 l
Serbatoio idraulico	72 l
Serbatoio DEF	21 l

CERTIFICAZIONI

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/Struttura ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabina/Struttura FOGS (opzionale)	ISO 10262:1998 Level II

INSONORIZZAZIONI

ISO 6395:2008 (esterno)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	68 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 3,83 ton		
Braccio mono + Avambraccio R2.5 + Benna GD 0,68 m ³ + Lama da 2500 mm	15.600	46,5
Braccio mono + Avambraccio R3.0 + Benna GD 0,68 m ³ + Lama da 2500 mm	15.700	46,8

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

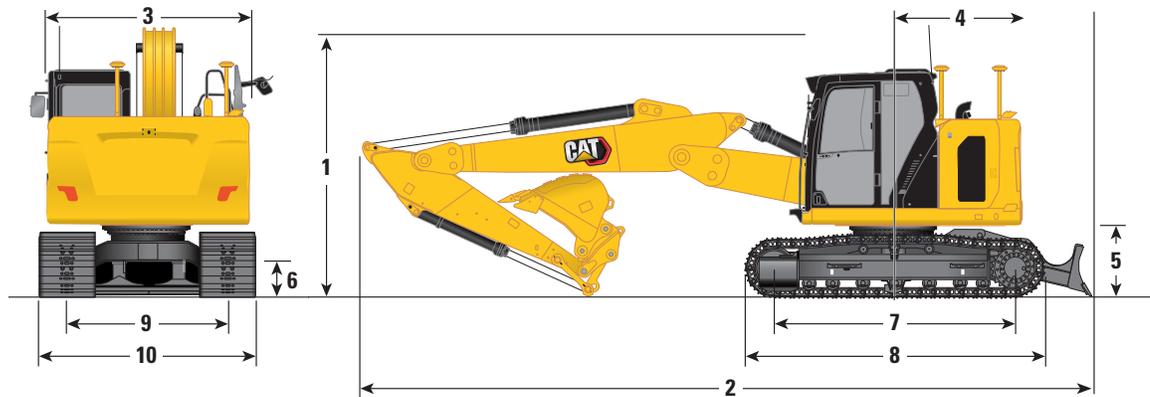
PESO COMPONENTI PRINCIPALI

	kg
Macchina Base (con contrappeso da 3,83 ton, carro e torretta; senza braccio, avambraccio, benna e relativi cilindri, pattini e lama, non include il 90% del carburante e i 75 kg dell'operatore)	
Con carro lungo (compatibile con la lama)	11.050
Cingoli:	
Pattini 500 mm tripla costola	1.540
Cilindri braccio monoblocco	250
Peso con serbatoio carburante al 90% e operatore di 75 kg	210
Lama da 2.500 mm (senza tubazioni, cilindri, modifiche telaio)	440
Telaio	1.420
Contrappeso	3.830
Braccio (incluse tubazioni, perni, cilindro avambraccio, impianti HP + MP + CQC):	
Braccio mono (4,65 m)	1.030
Avambraccio (incluse tubazioni, perni, cilindro benna, leverismo benna, impianti HP + MP + CQC):	
Avambraccio 2,5 m	590
Avambraccio 3,0 m	650
Benne:	
Benna impieghi generali da 0,68 m ³	500
Attacco rapido:	
Attacco rapido universale	210

SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI

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

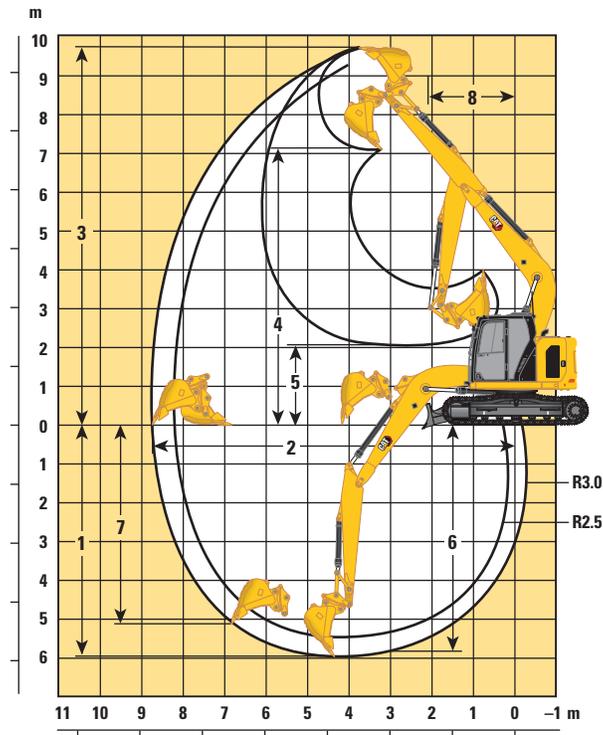


Opzioni braccio	Braccio mono 4,65 m	
	Avambraccio	
Opzioni avambraccio	2,5 m	3,0 m
1 Altezza macchina:		
Altezza cabina	2.810 mm	2.810 mm
Altezza struttura FOGS	2.960 mm	2.960 mm
Altezza corrimano	2.860 mm	2.860 mm
Con braccio/avambraccio/benna installati	2.890 mm	3.180 mm
Con braccio/avambraccio installati	2.890 mm	3.180 mm
Con braccio installato	2.410 mm	2.410 mm
2 Lunghezza Macchina (con lama posteriore):		
Con braccio/avambraccio/benna installati	8.000 mm	8.090 mm
Con braccio/avambraccio installati	8.000 mm	8.090 mm
Con braccio installato	7.200 mm	7.200 mm
3 Larghezza telaio superiore	2.480 mm	2.480 mm
4 Raggio di rotazione posteriore	1.570 mm	1.570 mm
5 Distanza del contrappeso da terra	880 mm	880 mm
6 Distanza libera da terra	440 mm	440 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

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 mono
4,65 m**

Opzioni avambraccio

Avambraccio

2,5 m

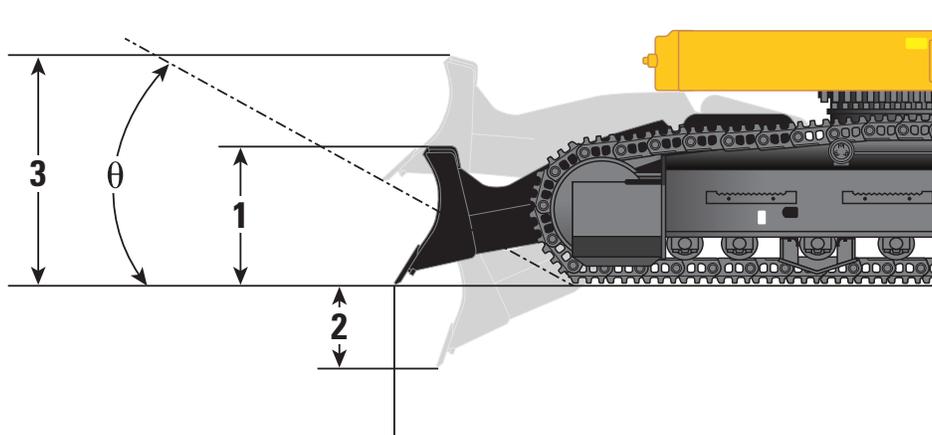
3,0 m

1 Profondità massima di scavo	5.490 mm	5.990 mm
2 Sbraccio massimo a livello terra	8.230 mm	8.690 mm
3 Altezza massima di taglio	9.330 mm	9.690 mm
4 Altezza massima di carico	6.850 mm	7.220 mm
5 Altezza minima di carico	2.520 mm	2.080 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm	5.280 mm	5.810 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	4.740 mm	5.180 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	98,45 kN	98,67 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	66,68 kN	59,29 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

627 mm

2 Abbassamento massimo del tagliente

576 mm

3 Altezza massima di sollevamento

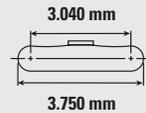
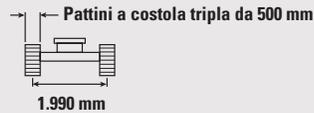
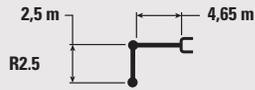
990 mm

θ Angolo di inclinazione

24°

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 3,83 TON – SENZA BENNA – LAMA ALZATA

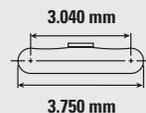
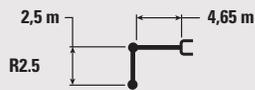
Lama 2.500 mm



Lunghezza braccio (mm)	Unità	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		Lama 2.500 mm		mm
		ISO	CGT	ISO	CGT	ISO	CGT	ISO	CGT	ISO	CGT	
7.500 mm	kg			*4 .350	*4 .350					*3 .250	*3 .250	3 .710
6.000 mm	kg					*4 .050	*4 .050			*2 .600	*2 .600	5 .490
4.500 mm	kg			*4 .150	*4 .150	*4 .500	4 .250	*3 .700	2 .700	*2 .450	2 .400	6 .460
3.000 mm	kg			*7 .400	*7 .400	*5 .150	4 .000	3 .900	2 .600	*2 .450	2 .050	6 .970
1.500 mm	kg			*6 .800	6 .700	*5 .850	3 .750	3 .750	2 .500	*2 .550	1 .950	7 .130
0 mm	kg			*6 .250	*6 .250	5 .650	3 .600	3 .700	2 .400	*2 .850	2 .000	6 .960
-1.500 mm	kg	*4 .750	*4 .750	*7 .900	6 .400	*5 .550	3 .500	3 .650	2 .400	3 .300	2 .200	6 .440
-3.000 mm	kg	*7 .300	*7 .300	*5 .750	*5 .750	*4 .150	3 .550			*2 .950	2 .750	5 .460

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 3,83 TON – SENZA BENNA – LAMA ABBASSATA

Lama 2.500 mm



Lunghezza braccio (mm)	Unità	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		Lama 2.500 mm		mm
		ISO	CGT	ISO	CGT	ISO	CGT	ISO	CGT	ISO	CGT	
7.500 mm	kg			*4 .350	*4 .350					*3 .250	*3 .250	3 .710
6.000 mm	kg					*4 .050	*4 .050			*2 .600	*2 .600	5 .490
4.500 mm	kg			*4 .150	*4 .150	*4 .500	*4 .500	*3 .700	2 .900	*2 .450	*2 .450	6 .460
3.000 mm	kg			*7 .400	*7 .400	*5 .150	4 .350	*4 .150	2 .850	*2 .450	2 .250	6 .970
1.500 mm	kg			*6 .800	*6 .800	*5 .850	4 .100	*4 .400	2 .750	*2 .550	2 .100	7 .130
0 mm	kg			*6 .250	*6 .250	*6 .050	3 .900	*4 .400	2 .650	*2 .850	2 .150	6 .960
-1.500 mm	kg	*4 .750	*4 .750	*7 .900	7 .100	*5 .550	3 .850	*3 .900	2 .600	*3 .400	2 .400	6 .440
-3.000 mm	kg	*7 .300	*7 .300	*5 .750	*5 .750	*4 .150	3 .900			*2 .950	*2 .950	5 .460



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.

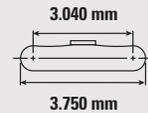
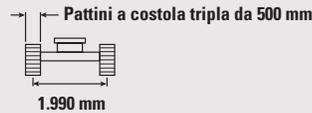
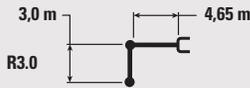
La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutte le piastre per cingoli disponibili.

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

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 3,83 TON – SENZA BENNA – LAMA ALZATA

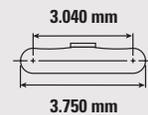
Lama 2.500 mm



Lunghezza braccio (mm)	Unità	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
7.500 mm	kg					*2.700	*2.700					*2.600	*2.600	4.540
6.000 mm	kg					*3.450	*3.450	*2.400	*2.400			*2.200	*2.200	6.070
4.500 mm	kg					*3.650	*3.650	*3.450	2.700			*2.050	*2.050	6.960
3.000 mm	kg			*5.850	*5.850	*4.800	4.100	3.900	2.650			*2.050	1.850	7.440
1.500 mm	kg			*8.750	6.900	*5.600	3.800	3.800	2.500	*2.500	1.800	*2.150	1.750	7.590
0 mm	kg			*7.000	6.450	5.650	3.600	3.650	2.400			*2.400	1.800	7.430
-1.500 mm	kg	*4.300	*4.300	*8.500	6.300	5.500	3.450	3.600	2.350			*2.850	1.950	6.940
-3.000 mm	kg	*7.450	*7.450	*6.650	6.350	*4.700	3.450	*3.000	2.350			*2.950	2.350	6.050
-4.500 mm	kg			*3.450	*3.450							*2.050	*2.050	4.490

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 3,83 TON – SENZA BENNA – LAMA ABBASSATA

Lama 2.500 mm



Lunghezza braccio (mm)	Unità	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
7.500 mm	kg					*2.700	*2.700					*2.600	*2.600	4.540
6.000 mm	kg					*3.450	*3.450	*2.400	*2.400			*2.200	*2.200	6.070
4.500 mm	kg					*3.650	*3.650	*3.450	2.950			*2.050	*2.050	6.960
3.000 mm	kg			*5.850	*5.850	*4.800	4.450	*3.950	2.850			*2.050	2.050	7.440
1.500 mm	kg			*8.750	7.650	*5.600	4.150	*4.250	2.750	*2.500	1.950	*2.150	1.950	7.590
0 mm	kg			*7.000	*7.000	*6.000	3.900	*4.400	2.600			*2.400	1.950	7.430
-1.500 mm	kg	*4.300	*4.300	*8.500	7.050	*5.750	3.800	*4.100	2.550			*2.850	2.100	6.940
-3.000 mm	kg	*7.450	*7.450	*6.650	*6.650	*4.700	3.800	*3.000	2.600			*2.950	2.550	6.050
-4.500 mm	kg			*3.450	*3.450							*2.050	*2.050	4.490



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.

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

SPECIFICHE E COMPATIBILITÀ DELLE BENNE

	Attacco	Larghezza mm	Capacità m ³	Peso kg	Riempimento %	Carro lungo	
						Contrappeso 3,83 ton	
						Braccio mono	
						R2.5	R3.0
SENZA ATTACCO RAPIDO							
Impieghi generali (GD)	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	1.720

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

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.

(continua nella prossima pagina)

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE E COMPATIBILITÀ DELLE BENNE

	Attacco	Larghezza mm	Capacità m ³	Peso kg	Riempimento %	Carro lungo	
						Contrappeso 3,83 ton	
						Braccio mono	
						R2.5	R3.0
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	1.100	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	1.518

CON ATTACCO RAPIDO CW20S							
Impieghi generali (GD)	CW20S	450	0,20	301	100	●	●
	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	⊙	⊖
Pulizia canali inclinabile	CW20S	1.800	0,60	822	100	⊖	○
Carico massimo con attacco rapido CW20S (carico utile + benna)					kg	1.750	1.535

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

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.

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

GUIDA ALLA GAMMA DELLE ATTREZZATURE

ATTACCO DIRETTO

Carro		Lungo	
Contrappeso		3,83 ton	
Tipo braccio		Braccio mono	
Lunghezza avambraccio		2,5 m	3,0 m
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 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	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓

ATTACCO RAPIDO DEDICATO CW-20S

Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 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 gamma operativa anteriore

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE E OPZIONALE

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
Due modalità selezionabili (Power, Smart)	✓	
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 B20	✓	

IMPIANTO IDRAULICO		
	di Serie	Opzionale
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
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 3,83 ton	✓	
Pattini a tripla costola da 500 mm	✓	
Lama da 2.500 mm	✓	
Guidacingoli singola posta centralmente	✓	
Protezioni motori di traslazione	✓	

BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMO		
	di Serie	Opzionale
Braccio monoblocco da 4,65 m	✓	
Avambraccio da 2,5 m	✓	
Avambraccio da 3,0 m		✓
Leverismo benna, con occhiello di sollevamento	✓	

(continua nella prossima pagina)

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE E OPZIONALE (continua)

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

IMPIANTO ELETTRICO

	di Serie	Opzionale
Batterie senza necessità di manutenzione	✓	
Chiave stacco batteria	✓	
Luci telaio, luce sinistra e destra del braccio e una luce sulla cabina a LED da 1800 Lumen	✓	
Luci di lavoro a LED con ritardo programmabile	✓	

TECNOLOGIA CAT

	di Serie	Opzionale
Cat Product Link™	✓	
Stop automatico martello	✓	

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

	di Serie	Opzionale
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
Videocamera posteriore e laterale destra	✓	
Leva di sicurezza (blocco per tutti i comandi)	✓	
Piastre antiscivolo e bulloni a testa conica sulla piattaforma di servizio	✓	
Spegnimento motore da terra	✓	

OPZIONI CABINA	
	Deluxe
Cabina insonorizzata con struttura ROPS	●
Schermo touch-screen LCD da 203 mm (8") ad alta risoluzione	●
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, su tre livelli (mediante attrezzo)	●
Console ribaltabile a sinistra	●
Sospensione sedile regolabile meccanicamente	●
Cintura di sicurezza ad alta visibilità da 51 mm	●
Radio con Bluetooth® integrato (senza porta USB, aux e microfono)	●
2 prese DC da 12V	●
Vano per stivaggio documenti	●
Alloggiamenti porta bottiglie e bicchieri	●
Parabrezza frontale apribile in due parti	●
Tergicristallo radiale superiore con lavavetri	●
Tettuccio apribile in acciaio	●
Luce soffitto a LED	●
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.

CAT315GC - dicembre 11, 2020 1:21 PM

www.cgt.it | 800-827134

