

330 GC

ESCAVATORE IDRAULICO



Peso operativo (kg)	29.800
Motore	Cat® C7.1
Potenza motore ISO 14396 (kW)	152
Profondità massima di scavo (m)	7,26
Capacità benna standard (m³)	1,76



ESCAVATORI NEXT GEN

La nuova linea degli escavatori Cat è stata progettata con un approccio nuovo alle famiglie di prodotto che ti da:

- + PIÙ OPZIONI PER OGNI MODELLO
- + PIÙ TECNOLOGIE STANDARD

Pronti ad aiutarti a rendere più forte il tuo business, gli escavatori Cat ti forniscono una nuova via per lavorare di più al costo più basso - quindi per mettere più soldi nelle tue tasche.



IL NUOVO CAT[®] 330 GC

AFFIDABILE. CONFORTEVOLE. PRODUTTIVO.

IL CAT 330 GC ti offre il bilancio ideale di performance sicure, caratteristiche di produttività operatrice e di costo ridotto. **IL CAT 330 GC** è una scelta intelligente per operazioni dove l'alta affidabilità ed il basso costo per ora sono di primaria importanza.



RIDUCI I CONSUMI FINO AL 12%¹

La precisa combinazione di pompe idrauliche più grandi, di una valvola di controllo principale elettronica, e di ventole di raffreddamento controllate elettronicamente forniscono il top della performance consumando meno carburante.

LAVORA MEGLIO. RISPARMI A DENARO.

Il Cat 330 GC è equipaggiato con due sistemi per gestire i consumi di carburante per le tue applicazioni specifiche - Power Mode e la nuova Smart Mode.

Power Mode fornisce la massima produttività in applicazioni ad alta intensità come carico camion e scavo di fossati.

Smart Mode abbina automaticamente la velocità del motore e la potenza idraulica per esigere la massima efficienza nei consumi in ogni applicazione.

Gli operatori possono impostare le loro preferenze usando l'Operator ID.

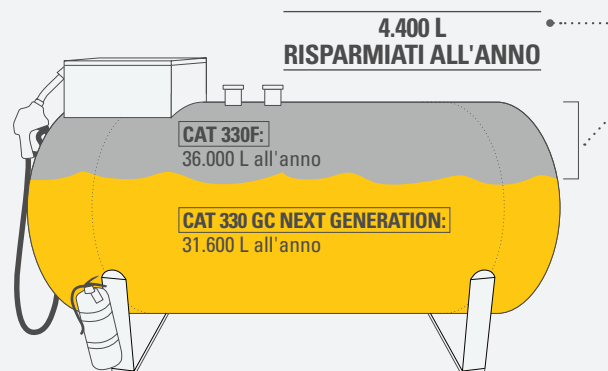
I proprietari possono bloccare le impostazioni nella maniera desiderata per aiutare i loro operatori a gestire i consumi.

¹ Rispetto al 330F.

RISPARMIA CARBURANTE.

Il Cat 330 GC Next Generation usa fino al 12% in meno di carburante rispetto al 330F.

**IL CAT 330 GC NEXT GENERATION
USA 4400 L IN MENO DI CARBURANTE
ALL'ANNO CONFRONTATO CON IL CAT 330F.**



SCENARIO:

Basato su 2.000 ore di lavoro all'anno.

330F (MEDIA): 18 L ALL'ORA × 2.000 ORE/ANNO = 36.000 L ALL'ANNO.

330 GC NEXT GENERATION: 15.8 L ALL'ORA × 2.000 ORE/ANNO = 31.600 L ALL'ANNO.
36.000 L ALL'ANNO - 31.600 L ALL'ANNO = 4.400 L ALL'ANNO.

NUOVA CABINA CONFORTEVOLE E PRATICA

MASSIMA PRODUTTIVITÀ DURANTE L'INTERA GIORNATA



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.

VISIBILITÀ

Le telecamere completamente integrate posteriore e laterale destra, consentono all'operatore un'ottima visibilità; disponibile in opzione anche camera a visibilità 360°.

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.



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. Gli operatori possono impostare e memorizzare le preferenze delle modalità di lavoro utilizzando il proprio ID operatore.



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.



**MINOR COSTI DI MANUTENZIONE
FINO AL 20%**

Tramite intervalli sincronizzati ed estesi di manutenzione, ottieni più produzione ad un costo più basso rispetto al 330F. La posizione dei filtri permette un servizio più veloce. L'idraulica, l'aria, ed i serbatoi hanno aumentato la capacità e la vita utile. L'accesso alle operazioni ed alla manutenzione manuale è facile grazie al monitor interno alla cabina.

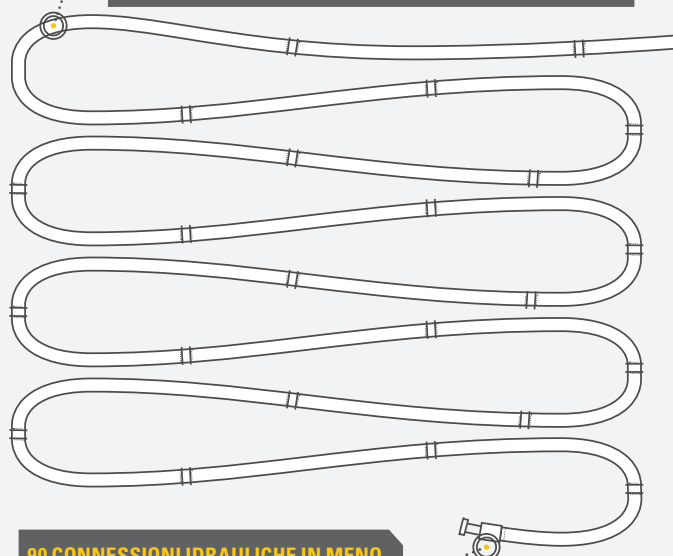
KEY MAINTENANCE COST REDUCTIONS INCLUDE:

- + Nuovi filtri del carburante e i filtri dell'aria Cat, entrambi con il doppio dei tempi di servizio rispetto alla durata dei filtri precedenti.
- + Nuovi filtri idraulici con una maggiore capacità di ritenzione dello sporco, fornendo il 50% in più della vita di servizio rispetto ai filtri precedenti.
- + Nuovo sistema elettro-idraulico che rimuove il bisogno di filtri e manichette.
- + Nuove ventole di raffreddamento elettriche ad alta efficienza che si avviano solamente quando è necessario per mantenere i componenti liberi dai detriti. Scegli fra ventola manuale e auto reversibile. .

MENO RISCHI. PIÙ EFFICIENZA.

POSSIBILITA' DI PERDITE E DANNI RIDOTTI CON
MENO CONNESSIONI E TUBATURE PIÙ CORTE.

L'ESCAVATORE CAT 330 GC NEXT GENERATION
HA **48 M IN MENO** DI CONDOTTE IDRAULICHE
RISPETTO AL CAT 330F



90 CONNESSIONI IDRAULICHE IN MENO
RISPETTO AL CAT 330F

SICUREZZA

ATTENZIONE ALLE PERSONE E ALLE MACCHINE

Grazie alle nuove tecnologie installate sulle macchine è garantita la massima sicurezza sia alle persone in prossimità dell'escavatore, sia alla macchina stessa. Il nuovo design, inoltre, permette di effettuare i controlli giornalieri da terra senza dover salire sui cingoli e sul cofano.

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.

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 serbatoio del carburante e gli scarichi dei sedimenti e il controllo del livello del liquido del sistema di raffreddamento.



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.



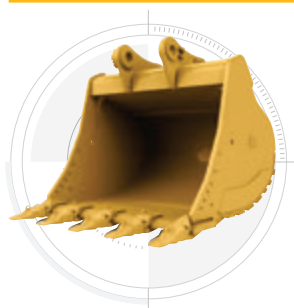
VISIONLINK®

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.

MASSIMA VERSATILITÀ

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

BENNA



BENNA MORDENTE DA SELEZIONE O DEMOLIZIONE



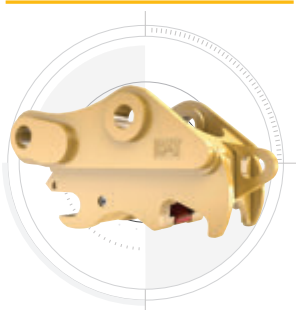
MARTELLO IDRAULICO



MULTISYSTEM



ATTACCO RAPIDO DEDICATO O UNIVERSALE



RIPPER



FRANTUMATORE FISSO O GIREVOLE



CESOIA



COMPATTATORE



SPECIFICHE TECNICHE

MOTORE

Modello motore	Cat® C7.1
Potenza netta – ISO 9249	150 kW / 201 hp
Potenza lorda – ISO 14396	151 kW / 202 hp
Alesaggio	105 mm
Corsa	135 mm
Cilindrata	7,01 l
<ul style="list-style-type: none"> • Soddisfa gli standard EU Stage V per le emissioni. • Consigliato per l'utilizzo fino a 4.500 m di altitudine, con perdita di potenza del motore oltre i 3.000 m slm. • La potenza netta pubblicata è la potenza disponibile al volante quando il motore è dotato di ventola, filtro dell'aria, marmitta e alternatore. • Rilevazione a 2.200 giri/min. 	

IMPIANTO DI ARIA CONDIZIONATA

<ul style="list-style-type: none"> • L'impianto di aria condizionata contiene gas refrigerante fluorurato ad effetto serra R134a (Potenziale riscaldamento globale = 1.430). • L'impianto contiene 0,9 kg di refrigerante con un equivalente in CO₂ pari a 1.287 tonnellate metriche. 	
--	--

ROTAZIONE

Velocità di rotazione	11,50 giri/min
Coppia di rotazione	105 kN·m

CINGOLI

Larghezza pattini	600 mm
Numero di pattini (per ogni lato)	50
Numero di rulli inferiori (per lato)	9
Numero di rulli superiori (per lato)	2

TRASMISSIONE

Pendenza massima	35°/70%
Velocità massima di marcia	5,3 km/h
Sforzo massimo di trazione alla sbarra	248 kN

IMPIANTO IDRAULICO

Impianto principale – Flusso massimo	560 l/min (280 × 2 pompe)
Pressione massima – Attrezzatura – Normale	35.000 kPa
Pressione massima – Traslazione	35.000 kPa
Pressione massima – Rotazione	28.400 kPa
Cilindro braccio – Alesaggio	140 mm
Cilindro braccio – Corsa	1.407 mm
Cilindro avambraccio – Alesaggio	150 mm
Cilindro avambraccio – Corsa	1.646 mm
Cilindro benna – Alesaggio	135 mm
Cilindro benna – Corsa	1.156 mm

CAPACITÀ SERBATOI

Capienza del serbatoio del carburante	474 l
Sistema di raffreddamento	25 l
Olio motore	25 l
Riduttore di rotazione	10 l
Riduttore finale (ciascuno)	5,5 l
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	310 l
Serbatoio idraulico	147 l
Serbatoio DEF	41 l

CERTIFICAZIONI

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

INSONORIZZAZIONI

ISO 6395:2008 (esterno)	103 dB (A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	70 dB (A)
<ul style="list-style-type: none"> • Può essere necessario indossare protezione acustica quando si opera su una piattaforma operatore aperta o in cabina (se la manutenzione non viene effettuata correttamente oppure se porte/finestrini sono aperti) per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso. 	

PESI OPERATIVI E PRESSIONI AL SUOLO

	Pattini a costola tripla da 600 mm		Pattini a costola tripla HD da 600 mm	
	Peso kg	Pressione al suolo kPa	Peso kg	Pressione al suolo kPa
Macchinario base con contrappeso da 6.700 kg e carro lungo e stretto				
Braccio mono + avambraccio R3.2CB2 + Benna HD da 1,76 m ³	29.700	57	29.900	57
Braccio mono + avambraccio R2.65CB2 + Benna HD da 1,76 m ³	29.600	56	29.800	57

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

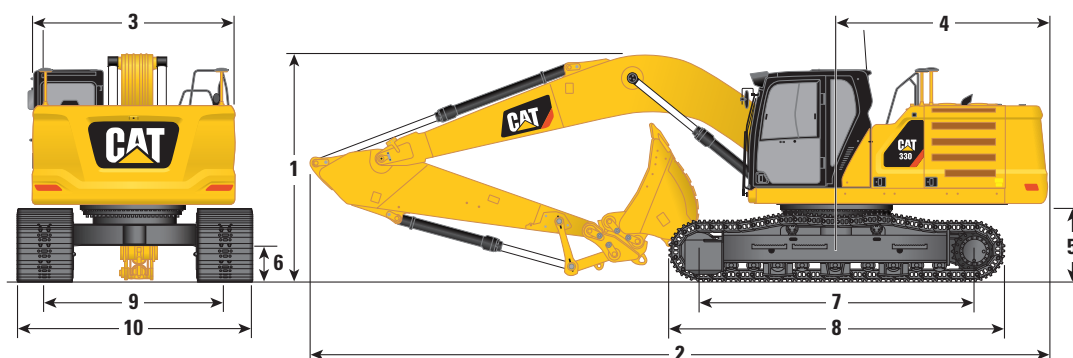
PESO COMPONENTI PRINCIPALI

	kg
Macchinario base (contrappeso da 6.700 kg, telaio superiore, carro lungo e stretto con rulli HD) con cilindri della benna e un peso incluso pari al 90% del serbatoio più 75 kg dell'operatore.	21.000
Cingoli:	
Pattini 600 mm tripla costola	3.260
Pattini 600 mm tripla costola HD	3.830
Cilindri braccio monoblocco	490
Peso serbatoio carburante al 90% e operatore di 75 kg	460
Contrappeso:	
Contrappeso 6.700 kg	6.700
Carro:	
Carro lungo e stretto con rulli HD	6.600
Braccio (inclusi tubazioni, perni, cilindro avambraccio):	
Braccio mono 6,15 m	2.300
Avambracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro benna, leverismo benna):	
Avambraccio R3.2CB2	1.440
Avambraccio R2.65CB2	1.350
Benne:	
1,54 m ³ HD, bielle di collegamento CB	1.260
1,76 m ³ HD, bielle di collegamento CB	1.350
1,76 m ³ GD, bielle di collegamento CB	1.130

SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI

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

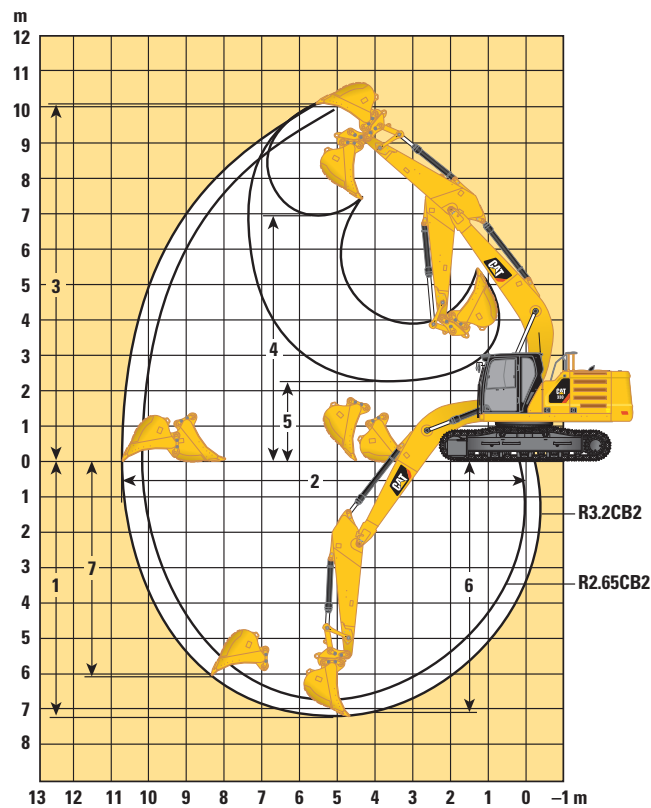


Carro	Carro lungo e stretto	
	Braccio mono 6,15 m	
Opzioni braccio	Avambraccio	
Opzioni avambraccio	R3.2CB2	R2.65CB2
1 Altezza macchina:		
Altezza cabina	3.050 mm	3.050 mm
Altezza protezione caduta materiali	3.190 mm	3.190 mm
Altezza corrimano	3.050 mm	3.050 mm
Con braccio/avambraccio/benna installati	3.400 mm	3.450 mm
Con braccio/avambraccio installati	3.380 mm	3.380 mm
Con braccio installato	3.050 mm	3.050 mm
2 Lunghezza Macchina:		
Con braccio/avambraccio/benna installati	10.420 mm	10.420 mm
Con braccio/avambraccio installati	10.420 mm	10.420 mm
Con braccio installato	9.230 mm	9.230 mm
3 Larghezza telaio superiore senza passerelle	2.940 mm	2.940 mm
4 Raggio di rotazione posteriore	3.130 mm	3.130 mm
5 Distanza del contrappeso da terra	1.110 mm	1.110 mm
6 Distanza libera da terra	490 mm	490 mm
7 Lunghezza al centro dei rulli	3.990 mm	3.990 mm
8 Lunghezza cingoli	4.860 mm	4.860 mm
9 Carreggiata – Estesa	2.390 mm	2.390 mm
Larghezza carreggiata:		
Pattini 600 mm	2.390 mm	2.390 mm
10 Larghezza carro (con scaletta/senza scaletta):		
Pattini 600 mm	2.990 mm	2.990 mm
Tipo di benna	HD	HD
Capacità benna	1,76 m ³	1,76 m ³
Raggio al dente della benna	1.658 mm	1.658 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.



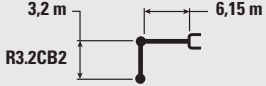
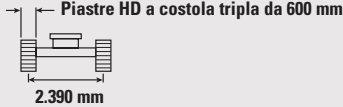
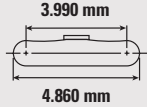
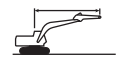














Carro	Carro lungo e stretto	
Opzioni braccio	Braccio mono 6,15 m	
Opzioni avambraccio	Avambraccio	
	R3.2CB2	R2.65CB2
1 Profondità massima di scavo	7.260 mm	6.710 mm
2 Sbraccio massimo a terra	10.690 mm	10.210 mm
3 Altezza massima di taglio	10.020 mm	9.910 mm
4 Altezza massima di carico	6.940 mm	6.790 mm
5 Altezza minima di carico	2.280 mm	2.830 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm	7.100 mm	6.530 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	6.030 mm	5.720 mm
Forza di scavo della benna (SAE)	157 kN	157 kN
Forza di scavo della benna (ISO)	179 kN	179 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (SAE)	123 kN	140 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	126 kN	145 kN
Tipo di benna	HD	HD
Capacità benna	1,76 m ³	1,76 m ³
Raggio al dente della benna	1.658 mm	1.658 mm

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

SPECIFICHE TECNICHE


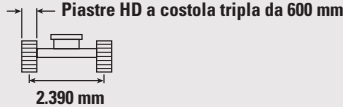
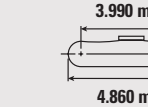













CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 6.700 KG – SENZA BENNA

Carro lungo e stretto

																
		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				mm
																
7.500 mm	kg													*5.150	*5.150	7.270
6.000 mm	kg								*7.200	5.800				*4.900	*4.900	8.230
4.500 mm	kg							*8.400	7.950	*7.600	5.700			*4.850	4.400	8.830
3.000 mm	kg					*12.950	11.450	*9.800	7.600	*8.300	5.500	*5.950	4.200	*5.000	4.100	9.140
1.500 mm	kg					*15.450	10.750	*11.150	7.250	8.900	5.350	6.800	4.100	*5.300	4.000	9.190
0 mm	kg					*16.600	10.400	*12.050	7.000	8.750	5.200			*5.850	4.050	8.990
- 1.500 mm	kg	*6.350	*6.350	*10.000	*10.000	*16.600	10.350	12.100	6.900	8.650	5.150			*6.750	4.350	8.530
- 3.000 mm	kg	*11.450	*11.450	*16.150	*16.150	*15.600	10.400	*11.700	6.900	8.700	5.150			8.350	4.950	7.740
- 4.500 mm	kg			*18.050	*18.050	*13.250	10.600	*9.800	7.100					*8.600	6.350	6.520

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL BRACCIO MONO – CONTRAPPESO: 6.700 KG – SENZA BENNA

Carro lungo e stretto

																
		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm						mm		
																
7.500 mm	kg													*6.700	*6.700	6.670
6.000 mm	kg								*8.100	*8.100				*6.300	5.500	7.700
4.500 mm	kg								*8.150	8.100	*7.650	5.750		*6.250	4.800	8.340
3.000 mm	kg					*11.200	*11.200	*9.100	7.850	*8.150	5.650			*6.400	4.450	8.660
1.500 mm	kg					*14.100	11.200	*10.450	7.500	*8.750	5.500			*6.800	4.350	8.720
0 mm	kg					*15.600	10.650	*11.650	7.200	8.900	5.350			*6.800	4.350	8.720
	kg					*16.550	10.450	12.200	7.050	8.750	5.250			7.350	4.450	8.510
- 1.500 mm	kg	*9.750	*9.750	*16.350	10.450	12.150	6.950	8.750	5.200	8.000	4.800			8.000	4.800	8.020
- 3.000 mm	kg	*18.300	*18.300	*14.950	10.550	*11.350	7.050			*8.900	5.600			*8.900	5.600	7.180
- 4.500 mm	kg	*15.700	*15.700	*11.900	10.800					*8.650	7.550			*8.650	7.550	5.830



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/sovlevare 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.

SPECIFICHE E COMPATIBILITÀ DELLE BENNE

						Carro	Lungo e stretto	
						Contrappeso	6,7 ton	
	Leverismo	Larghezza	Capacità	Peso	Riempimento	Braccio mono		
		mm	m³	kg	%	R3.2	R2.65	
SENZA ATTACCO RAPIDO								
Impieghi generali (GD)	CB	750	0,71	731	100	●	●	
	CB	1.050	1,12	865	100	●	●	
	CB	1.200	1,33	928	100	●	●	
	CB	1.350	1,54	1.011	100	●	●	
	CB	1.500	1,76	1.075	100	⊙	⊙	
Impieghi gravosi (HD)	CB	1.350	1,54	1.147	100	⊙	●	
	CB	1.500	1,76	1.245	100	⊖	⊙	
Impieghi pesanti (SD)	CB	1.350	1,56	1.239	90	●	●	
Carico massimo con attacco diretto (carico utile + benna)					kg	4.180	4.580	
CON ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE								
Impieghi generali (GD)	CB	750	0,71	731	100	●	●	
	CB	1.050	1,12	865	100	●	●	
	CB	1.200	1,33	928	100	●	●	
	CB	1.350	1,54	1.011	100	⊙	⊙	
	CB	1.500	1,76	1.075	100	⊖	⊖	
Impieghi gravosi (HD)	CB	1.350	1,54	1.147	100	⊖	⊙	
	CB	1.500	1,76	1.245	100	○	⊖	
Impieghi pesanti (SD)	CB	1.350	1,56	1.239	90	⊙	●	
Carico massimo con attacco rapido universale (carico utile + benna)					kg	3.654	4.054	
CON ATTACCO RAPIDO CW-45S								
Impieghi generali (GD)	CB	750	0,71	693	100	●	●	
	CB	1.350	1,54	1.009	100	⊙	●	
	CB	1.500	1,76	1.074	100	⊖	⊙	
	CB	1.050	1,12	948	100	●	●	
	CB	1.350	1,54	1.144	100	⊙	⊙	
	CB	1.500	1,76	1.243	100	⊖	⊖	
	CB	1.650	1,97	1.316	100	○	⊖	
Carico massimo con attacco rapido dedicato (carico utile + benna)					kg	3.775	4.175	

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

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 sub-ottimali, incluse (ma non limitate a) riduzioni di produzione, stabilità, affidabilità e durata del componente. 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 del bilanciere.

GUIDA ALLA GAMMA DELLE ATTREZZATURE

Carro		Lungo e stretto	
Contrappeso		6,7 ton	
Tipo braccio		Braccio mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m	3,20 m
Martelli idraulici	H130Es	✓	✓
	H130GCs	✓	✓
	H140Es	✓	✓
	H140GCs	✓	✓
Multi-System	Ganascia MP324 CC	✓	✓
	Ganascia MP324 D	✓	✓
	Ganascia MP324 P	✓	✓
	Ganascia MP324 S	✓	✓
	Ganascia MP324 TS	✓	✓
	Ganascia MP324 U	✓	✓
Frantumatore fisso	P225	✓	✓
Frantumatore girevole	P325	✓	✓
Benna da demolizione e selezione	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓
	G325B	✓	✓
Compattatori	CVP110	✓	✓
Cesoia	S3025	✓	✓
	S3035	✓	
	S3050	✓*	✓*
Benne bivalve	CTV15	✓	✓
	CTV20	✓	✓
Attacco rapido universale		✓	✓
Attacco rapido dedicato CW		✓	✓

*Montaggio su braccio

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE E OPZIONALE

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

TECNOLOGIA CAT CONNECT		
	di Serie	Opzionale
Cat Product Link	✓	
Stop automatico martello	✓	

MOTORE		
	di Serie	Opzionale
Due modalità selezionabili: Power, Smart	✓	
Selettore di regime minimo one-touch con controllo automatico della velocità motore	✓	
Spegnimento automatico del motore inattivo	✓	
Capacità fno a 4.500 m di altitudine, con declassamento del motore oltre i 3.000 m slm.	✓	
Capacità di raffreddamento a temperature elevate fno a 52 °C con declassamento	✓	
Capacità di avvio a freddo da -18 °C	✓	
Capacità di avvio a freddo -32 °C		✓
Alternatore a due vie 2 × 115 amp	✓	
Filtro d'aria sigillato a doppio elemento con preffiltro integrato	✓	
Filtraggio del carburante a due stadi con separatore e indicatore dell'acqua	✓	
Pompa del carburante a innesco elettrico	✓	
Ventole di raffreddamento con funzione di auto-inversione su richiesta	✓	
Capacità biodiesel fno a B20	✓	

IMPIANTO IDRAULICO		
	di Serie	Opzionale
Valvola principale di controllo elettronica	✓	
Circuito di rigenerazione elettrico del braccio	✓	
Circuito di rigenerazione dell'avambraccio	✓	
Riscaldamento automatico olio idraulico	✓	
Traslazione a due velocità automatica	✓	
Valvola di controllo abbassamento braccio	✓	
Valvola di controllo abbassamento avambraccio	✓	
Modalità sollevamento pesante	✓	
Smart boom	✓	
Filtro idraulico di ritorno a elevate prestazioni	✓	
Motore di traslazione compatibile con olio idraulico bio	✓	
Controllo avanzato degli strumenti (due pompe, flusso ad alta pressione a una/due vie)	✓	
Circuito a media pressione	✓	
Impianto per attacco rapido idraulico		✓

(continua nella prossima pagina)

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE E OPZIONALE (continua)

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

IMPIANTO ELETTRICO		
	di Serie	Opzionale
Batterie 1.000 CCA senza manutenzione (x2)	✓	
Spegnimento programmabile per luci di funzionamento a LED dopo lo spegnimento del motore: una montata sul telaio, una montata sul lato sinistro della benna	✓	
Selettore centralizzato disconnessione elettrica	✓	
Luci scocca, luci SX e DX del braccio, luci della cabina a LED	✓	

ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
	di Serie	Opzionale
Unico compartimento dei filtri dell'olio motore e del carburante	✓	
Seconda asticella per il controllo livello olio motore a terra	✓	
Accesso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Porte per il campionamento programmato dell'olio (S-O-S SM)	✓	
Pompa elettrica di rifornimento con spegnimento automatico	✓	

COMPONENTI CARRO		
	Standard	A richiesta
Carro lungo e stretto	✓	
Guida cingoli a tutta lunghezza		✓
Guida cingoli segmentati	✓	
Protezione inferiore HD	✓	
Protezione motore di traslazione HD	✓	
Cingoli lubrificati con grasso	✓	
Riduttore di rotazione e motore, e cuscinetto di rotazione per coppia elevata di rotazione	✓	
Telaio di base con rulli HD	✓	
Punti della cinghia sulla base del telaio	✓	
Contrappeso 6.700 kg	✓	
Cingoli a costola tripla HD da 600 mm	✓	

SICUREZZA E PROTEZIONE		
	di Serie	Opzionale
Camera retrovisore	✓	
Videocamera per la visione laterale destra	✓	
Tracciamento attrezzatura Cat		✓
Avviamento protetto con codice PIN	✓	
Sistema di sicurezza Caterpillar One Key	✓	
Spazio esterno per stivaggio e porta attrezzi con serratura	✓	
Portiera e sportelli serbatoi carburante e idraulico con serratura	✓	
Scomparto drenaggio carburante con serratura	✓	
Piattaforma di servizio con lastra antiscivolo e viti incassate	✓	
Corrimano e reggimano DX (conformità ISO 2867:2011)	✓	
Specchietto nella cabina per margine destro della carreggiata	✓	
Clacson/segnale di avvertimento	✓	
Selettore secondario per spegnimento motore nella cabina	✓	
Leva per il blocco idraulico che neutralizza tutti i controlli	✓	
Chiave telecomando bluetooth	✓	

OPZIONI CABINA	
	Comfort
Protezione antiribaltamento, isolamento acustico di serie	●
Sospensione sedile regolabile meccanicamente	●
Console di comando regolabile in altezza, su tre livelli con attrezzo	●
Schermo touch-screen LCD da 203 mm ad alta risoluzione	●
Condizionatore automatico bi-level	●
Jog dial e tasti scorciatoia per controllo monitor	●
Controllo motore con avviamento Keyless	●
Cintura di sicurezza da 51 mm	●
Radio con porte USB e Bluetooth integrato	●
Prese 12V CC (x2)	●
Stivaggio Documenti	●
Alloggiamenti porta bottiglie e bicchieri	●
Finestrino frontale apribile in due parti	●
Tergicristallo radiale superiore con lavavetri	●
Tettuccio apribile in acciaio	●
Luci soffitto e interno cabina a LED	●
Parasole anteriore a rullo	●
Parasole posteriore a rullo	○
Uscita d'emergenza dal finestrino posteriore	●
Tappettino lavabile	●
Luce di segnalazione pronta	●

● Standard ○ A richiesta

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



CGT S.p.A.

Direzione Generale: Milano

20090 Vimodrone
S. S. 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.

CAT330 GC-032020

www.cgt.it | 800-827134

