



Escavatore idraulico 330 GC

Specifiche Tecniche

Motore

Modello motore	Cat® C7.1
Potenza netta – ISO 9249	151 kW
Potenza netta – SAE J1349	151 kW
Potenza lorda – ISO 14396/SAE J1995	152 kW
Alesaggio	105 mm
Corsa	135 mm
Cilindrata	7,01 l

- Soddisfa gli standard di emissione USA EPA Tier 4 Final, EU Stage IV, e Japan 2014.
- 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 1.800 giri/min.

Giri/min motore

Funzionamento	1.750 giri/min
Viaggio	1.750 giri/min

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	11,50 giri/min
Coppia di rotazione	82 kN·m

Pesi

Peso operativo	29.700 kg
----------------	-----------

- Carro lungo, braccio mono, avambraccio R3.2 m, benna HD da 1,54 m³, pattini a costola tripla da 600 mm e contrappeso da 6.700 kg.

Cingoli

Larghezza piastre opzionali dei cingoli	600 mm
Larghezza piastre opzionali dei cingoli	700 mm
Larghezza piastre opzionali dei cingoli	800 mm
Numero di piastre per cingolo (per lato)	50
Numero di rulli sui cingoli (per lato)	9
Numero di tulli portanti (per lato)	2

Motricità

Pendenza massima superabile	35°/70%
Velocità massima di movimentazione	5,3 km/h
Sforzo massimo di trazione	248 kN

Impianto idraulico

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

Specifiche escavatore idraulico 330 GC

Capacità di rifornimento

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

Impianto di aria condizionata

L'impianto di aria condizionata su questo macchinario 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.

Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/Protezione caduta materiali	ISO 10262:1998
Cabina/Antiribaltamento	ISO 12117-2:2008

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	70 dB(A)

- 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

	Piastre cingoli a costola tripla da 600 mm	
	Peso	Pressione al suolo
	kg	kPa
Macchinario base con contrappeso da 6.700 kg e carro lungo		
Braccio mono + avambraccio R3.2CB2 + Benna HD da 1,54 m ³	29.700	56
Braccio mono + avambraccio R2.65CB2 + Benna HD da 1,54 m ³	29.600	56

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

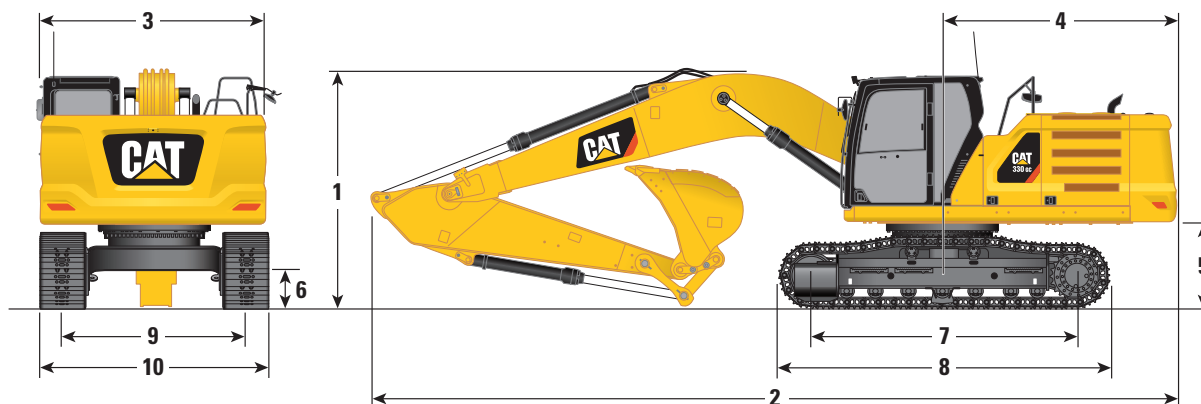
Peso componenti principali

	kg
Macchinario base (contrappeso da 6,700 kg, telaio superiore, carro lungo con rulli HD) con cilindri della benna e un peso incluso pari al 90% del serbatoio più 75 kg dell'operatore	21.100
Piastre Cingoli:	
Larghezza 600 mm, Spessore 11 mm, cingoli a costola tripla	3.620
Larghezza 600 mm, Spessore 13 mm, cingoli HD a costola tripla	3.830
Larghezza 700 mm, Spessore 13 mm, cingoli HD a costola tripla	4.200
Larghezza 800 mm, Spessore 13 mm, cingoli a costola tripla con Step Extension per ISO 2867	4.590
Due cilindri braccio monoblocco	490
Peso con serbatoio carburante al 90% e operatore di 75 kg	460
Contrappeso:	
Contrappeso 6.700 kg	6.700
Carro:	
Carro lungo con rulli HD	6.700
Braccio (inclusi tubazioni, spinotti, cilindro bilanciante):	
Braccio mono 6,15 m	2.300
Avambracci (inclusi tubazioni, spinotti, cilindro benna, biella collegamento benna):	
Avambraccio mono R3.2CB2	1.440
Avambraccio mono R2.65CB2	1.350
Benne (senza bielle di collegamento, con punte e lame laterali):	
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
Accoppiamento veloce (QC):	
Grappino a perno QC CB con perni	530
Grappino a perno QC CB senza perni	500
QC Dedicato	430

Specifiche escavatore idraulico 330 GC

Dimensioni

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



Opzioni Braccio

Braccio mono
6,15 m

Opzioni avabraccio

Avabraccio mono
R3.2CB2

Avabraccio mono
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/avabraccio/benna installati	3.400 mm	3.450 mm
Con braccio/avabraccio installati	3.380 mm	3.380 mm
Con braccio installato	3.050 mm	3.050 mm

2 Lunghezza Macchina:

Con braccio/avabraccio/benna installati	10.420 mm	10.420 mm
Con braccio/avabraccio 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 Altezza 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

2.590 mm 2.590 mm

Larghezza carreggiata:

Piastre cingolo 600 mm	600 mm	600 mm
Piastre cingolo 700 mm	700 mm	700 mm
Piastre cingolo 800 mm	800 mm	800 mm

10 Larghezza carro (con scaletta/senza scaletta):

Piastre cingolo 600 mm	3.190 mm	3.190 mm
Piastre cingolo 700 mm	3.290 mm	3.290 mm
Piastre cingolo 800 mm	3.390 mm	3.390 mm

Tipo di benna

HD

HD

Capienza benna

1,54 m³

1,54 m³

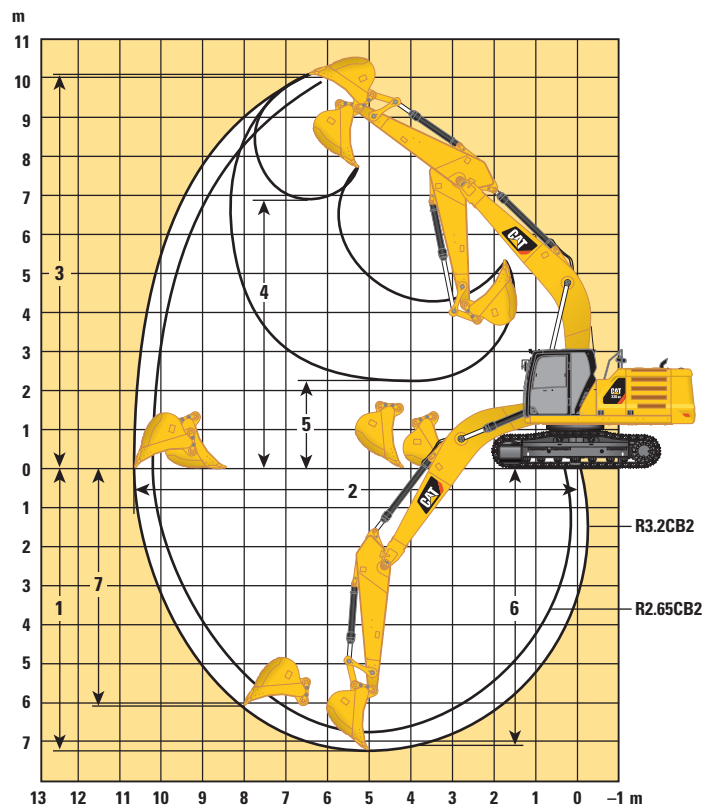
Raggio punta della benna

1.658 mm

1.658 mm

Are e forze di lavoro

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



Opzioni Braccio

Braccio mono
6,15 m

Opzioni avambraccio

Avambraccio mono
R3.2CB2

Avambraccio mono
R2.65CB2

	Avambraccio mono R3.2CB2	Avambraccio mono R2.65CB2
1 Profondità massima di scavo	7.260 mm	6.710 mm
2 Estensione massima a livello 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
Capienza benna	1,54 m ³	1,54 m ³
Raggio punta della benna	1.658 mm	1.658 mm

Specifiche escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna

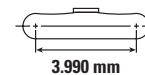
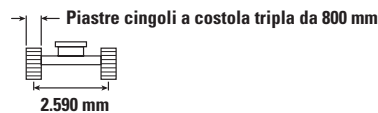


Diagramma	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma		mm	
	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona		
7.500 mm	kg												*5.150	*5.150	7.270	
6.000 mm	kg								*7.200	6.450			*4.900	*4.900	8.230	
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.600	6.300		*4.850	*4.850	8.830	
3.000 mm	kg					*12.950	12.850	*9.800	8.450	*8.300	6.150	*5.950	4.700	*5.000	4.600	9.140
1.500 mm	kg					*15.450	12.150	*11.150	8.100	*9.050	5.950	*6.800	4.600	*5.300	4.450	9.190
0 mm	kg					*16.600	11.800	*12.050	7.850	9.050	5.800			*5.850	4.550	8.990
-1.500 mm	kg	*6.350	*6.350	*10.000	*10.000	*16.600	11.700	*12.300	7.750	8.950	5.750			*6.750	4.850	8.530
-3.000 mm	kg	*11.450	*11.450	*16.150	*16.150	*15.600	11.800	*11.700	7.800	*8.950	5.800			*8.450	5.550	7.740
-4.500 mm	kg			*18.050	*18.050	*13.250	12.000	*9.800	7.950					*8.600	7.150	6.520

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna

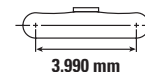
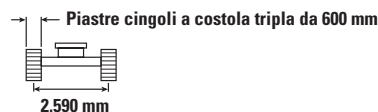
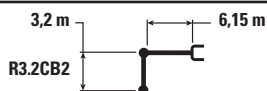


Diagramma	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma		mm	
	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona		
7.500 mm	kg													*5.150	*5.150	7.270
6.000 mm	kg								*7.200	6.250				*4.900	*4.900	8.230
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.600	6.150			*4.850	4.750	8.830
3.000 mm	kg					*12.950	12.550	*9.800	8.250	*8.300	5.950	*5.950	4.550	*5.000	4.450	9.140
1.500 mm	kg					*15.450	11.850	*11.150	7.900	8.950	5.800	*6.800	4.450	*5.300	4.350	9.190
0 mm	kg					*16.600	11.500	*12.050	7.650	8.800	5.650			*5.850	4.400	8.990
-1.500 mm	kg	*6.350	*6.350	*10.000	*10.000	*16.600	11.400	12.150	7.550	8.700	5.600			*6.750	4.750	8.530
-3.000 mm	kg	*11.450	*11.450	*16.150	*16.150	*15.600	11.450	*11.700	7.550	8.750	5.600			8.400	5.400	7.740
-4.500 mm	kg			*18.050	*18.050	*13.250	11.700	*9.800	7.750					*8.600	6.950	6.520



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 ±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 escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna

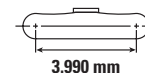
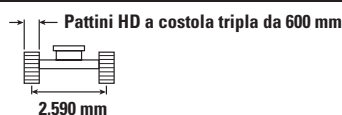


Diagramma	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma		mm	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.500 mm	kg													*5.150	*5.150	7.270
6.000 mm	kg								*7.200	6.300				*4.900	*4.900	8.230
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.600	6.200			*4.850	4.800	8.830
3.000 mm	kg					*12.950	12.600	*9.800	8.300	*8.300	6.000	*5.950	4.600	*5.000	4.500	9.140
1.500 mm	kg					*15.450	11.900	*11.150	7.950	9.000	5.800	*6.800	4.500	*5.300	4.350	9.190
0 mm	kg					*16.600	11.550	*12.050	7.700	8.850	5.700			*5.850	4.450	8.990
- 1.500 mm	kg	*6.350	*6.350	*10.000	*10.000	*16.600	11.450	12.200	7.600	8.750	5.600			*6.750	4.750	8.530
- 3.000 mm	kg	*11.450	*11.450	*16.150	*16.150	*15.600	11.550	*11.700	7.600	8.800	5.650			8.450	5.450	7.740
- 4.500 mm	kg			*18.050	*18.050	*13.250	11.750	*9.800	7.800					*8.600	7.000	6.520

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna

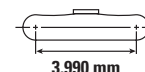
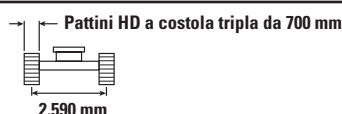


Diagramma	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma		mm	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.500 mm	kg													*5.150	*5.150	7.270
6.000 mm	kg								*7.200	6.350				*4.900	*4.900	8.230
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.600	6.250			*4.850	4.850	8.830
3.000 mm	kg					*12.950	12.700	*9.800	8.350	*8.300	6.050	*5.950	4.650	*5.000	4.550	9.140
1.500 mm	kg					*15.450	12.050	*11.150	8.000	*9.050	5.900	*6.800	4.550	*5.300	4.400	9.190
0 mm	kg					*16.600	11.700	*12.050	7.800	8.950	5.750			*5.850	4.500	8.990
- 1.500 mm	kg	*6.350	*6.350	*10.000	*10.000	*16.600	11.600	*12.300	7.650	8.850	5.700			*6.750	4.800	8.530
- 3.000 mm	kg	*11.450	*11.450	*16.150	*16.150	*15.600	11.650	*11.700	7.700	8.900	5.700			*8.450	5.500	7.740
- 4.500 mm	kg			*18.050	*18.050	*13.250	11.850	*9.800	7.850					*8.600	7.050	6.520



ISO 10567



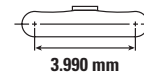
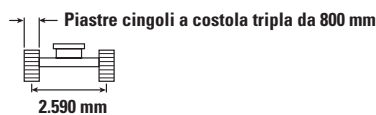
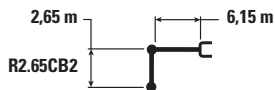
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi sono conformi agli standard ISO 10567:2007 per la capacità di sollevamento degli escavatori. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di 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 ±5% per tutte le piastre per cingoli disponibili.

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

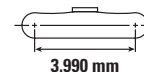
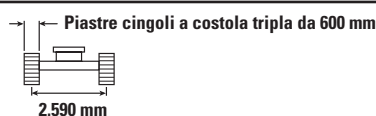
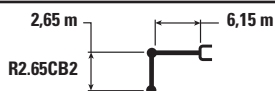
Specifiche escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna



Lunghezza braccio (mm)	Unità	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Immagine		mm
		Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	
7.500 mm	kg									*6.700	*6.700	6.670
6.000 mm	kg					*8.150	*8.150	*7.650	6.350	*6.300	6.100	7.700
4.500 mm	kg			*11.200	*11.200	*9.100	8.750	*8.150	6.250	*6.250	5.350	8.340
3.000 mm	kg			*14.100	12.650	*10.450	8.400	*8.750	6.100	*6.400	4.950	8.660
1.500 mm	kg			*15.600	12.050	*11.650	8.100	9.200	5.950	*6.800	4.850	8.720
0 mm	kg			*16.550	11.850	*12.300	7.900	9.050	5.850	*7.500	4.950	8.510
- 1.500 mm	kg	*9.750	*9.750	*16.350	11.800	*12.250	7.850	9.050	5.800	8.250	5.350	8.020
- 3.000 mm	kg	*18.300	*18.300	*14.950	11.950	*11.350	7.900			*8.900	6.250	7.180
- 4.500 mm	kg	*15.700	*15.700	*11.900	*11.900					*8.650	8.500	5.830

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna



Lunghezza braccio (mm)	Unità	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Immagine		mm
		Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	
7.500 mm	kg									*6.700	*6.700	6.670
6.000 mm	kg					*8.150	*8.150	*7.650	6.200	*6.300	5.950	7.700
4.500 mm	kg			*11.200	*11.200	*9.100	8.500	*8.150	6.100	*6.250	5.200	8.340
3.000 mm	kg			*14.100	12.300	*10.450	8.150	*8.750	5.950	*6.400	4.800	8.660
1.500 mm	kg			*15.600	11.750	*11.650	7.850	8.950	5.800	*6.800	4.700	8.720
0 mm	kg			*16.550	11.500	12.250	7.650	8.800	5.700	7.350	4.800	8.510
- 1.500 mm	kg	*9.750	*9.750	*16.350	11.500	12.200	7.600	8.800	5.650	8.000	5.200	8.020
- 3.000 mm	kg	*18.300	*18.300	*14.950	11.600	*11.350	7.650			*8.900	6.100	7.180
- 4.500 mm	kg	*15.700	*15.700	*11.900	11.900					*8.650	8.250	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.

Specifiche escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna

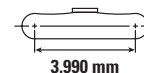
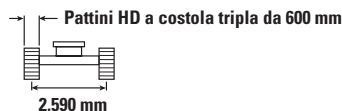
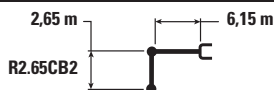


Diagramma	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Diagramma		mm	
7.500 mm	kg									*6.700	*6.700	6.670
6.000 mm	kg				*8.150	*8.150	*7.650	6.250		*6.300	5.950	7.700
4.500 mm	kg			*11.200	*11.200	*9.100	8.550	*8.150	6.150	*6.250	5.200	8.340
3.000 mm	kg			*14.100	12.400	*10.450	8.200	*8.750	6.000	*6.400	4.850	8.660
1.500 mm	kg			*15.600	11.800	*11.650	7.900	9.000	5.850	*6.800	4.750	8.720
0 mm	kg			*16.550	11.600	*12.300	7.700	8.850	5.700	7.400	4.850	8.510
- 1.500 mm	kg	*9.750	*9.750	*16.350	11.550	*12.250	7.650	8.850	5.700	8.050	5.250	8.020
- 3.000 mm	kg	*18.300	*18.300	*14.950	11.700	*11.350	7.700			*8.900	6.100	7.180
- 4.500 mm	kg	*15.700	*15.700	*11.900	*11.900					*8.650	8.300	5.830

Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg – senza benna

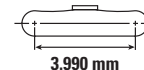
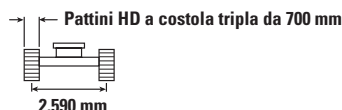


Diagramma	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Diagramma		mm	
7.500 mm	kg									*6.700	*6.700	6.670
6.000 mm	kg					*8.150	*8.150	*7.650	6.300	*6.300	6.050	7.700
4.500 mm	kg			*11.200	*11.200	*9.100	8.650	*8.150	6.200	*6.250	5.250	8.340
3.000 mm	kg			*14.100	12.500	*10.450	8.300	*8.750	6.050	*6.400	4.900	8.660
1.500 mm	kg			*15.600	11.950	*11.650	8.000	9.100	5.900	*6.800	4.800	8.720
0 mm	kg			*16.550	11.700	*12.300	7.800	8.950	5.800	*7.500	4.900	8.510
- 1.500 mm	kg	*9.750	*9.750	*16.350	11.700	*12.250	7.750	8.950	5.750	8.150	5.300	8.020
- 3.000 mm	kg	*18.300	*18.300	*14.950	11.800	*11.350	7.800			*8.900	6.200	7.180
- 4.500 mm	kg	*15.700	*15.700	*11.900	*11.900					*8.650	8.400	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/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 escavatore idraulico 330 GC

Specifiche e compatibilità della benna

	Biella di collegamento	Larghezza mm	Capienza m ³	Peso kg	Carro		Lungo	
					Contrappeso		6,7 ton	
					Riempimento %	Braccio mono		R3.2
Fissaggio a perno (No Accoppiamento Veloce QC)								
Utilizzo normale (GD) – EU	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	●	●	
Utilizzo normale (GD) – UK/ANZ	CB	600	0,52	659	100	●	●	
	CB	750	0,71	726	100	●	●	
	CB	1.000	1,03	835	100	●	●	
	CB	1.350	1,54	1.005	100	●	●	
	CB	1.500	1,76	1.069	100	●	●	
	CB	1.600	1,86	1.099	100	X	X	
Utilizzo pesante (HD)	CB	1.350	1,54	1.147	100	●	●	
	CB	1.500	1,76	1.245	100	⊙	●	
Utilizzo molto pesante (SDV)	CB	1.350	1,56	1.239	90	●	●	
Carico massimo con perno attivo (carico + benna)					kg	4.730	5.175	
Con accoppiamento veloce per grappino a perno								
Utilizzo normale (GD) – EU	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	⊙	●	
Utilizzo normale (GD) – UK/ANZ	CB	600	0,52	659	100	●	●	
	CB	750	0,71	726	100	●	●	
	CB	1.000	1,03	835	100	●	●	
	CB	1.350	1,54	1.005	100	●	●	
	CB	1.500	1,76	1.069	100	⊙	●	
	CB	1.600	1,86	1.099	100	⊖	⊙	
Utilizzo pesante (HD)	CB	1.350	1,54	1.147	100	⊙	●	
	CB	1.500	1,76	1.245	100	⊖	⊙	
Utilizzo molto pesante (SDV)	CB	1.350	1,56	1.239	90	●	●	
Carico massimo con accoppiatore (carico + benna)					kg	4.204	4.649	

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
- X Non Raccomandato

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, leveraggio, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e del bilanciante.

(continua nella prossima pagina)

Specifiche e compatibilità della benna (continua)

	Biella di collegamento	Carro				Lungo	
		Larghezza	Capienza	Peso	Riempimento	6,7 ton	
						mm	m ³
						R3.2	R2.65
Con accoppiatore CW-40							
Utilizzo normale (GD)	CB	750	0,71	634	100	●	●
	CB	900	0,91	730	100	●	●
	CB	1.050	1,12	806	100	●	●
	CB	1.200	1,33	870	100	●	●
	CB	1.350	1,54	951	100	●	●
	CB	1.500	1,76	1.017	100	⊙	●
	CB	1.650	1,97	1.099	100	⊖	⊙
Utilizzo pesante (HD)	CB	1.050	1,12	945	100	●	●
	CB	1.350	1,54	1.088	100	●	●
	CB	1.650	1,97	1.258	100	⊖	⊙
Utilizzo molto pesante (SD)	CB	1.050	1,13	1.013	100	●	●
	CB	1.350	1,56	1.201	100	●	●
Utilizzo normale (GD) – LE	CB	1.200	1,29	894	100	●	●
	CB	1.300	1,44	960	100	●	●
	CB	1.400	1,57	1.003	100	●	●
	CB	1.500	1,71	1.047	100	⊙	●
	CB	1.600	1,86	1.113	100	⊙	●
Carico massimo con accoppiatore (carico + benna)					kg	4.437	4.882
Con accoppiatore CW-45							
Utilizzo normale (GD)	CB	1.500	1,76	1.075	100	⊙	●
	CB	1.650	1,97	1.159	100	⊖	⊙
Utilizzo pesante (HD)	CB	1.350	1,54	1.148	100	●	●
	CB	1.500	1,76	1.245	100	⊙	⊙
	CB	1.650	1,97	1.318	100	⊖	⊙
Carico massimo con accoppiatore (carico + benna)					kg	4.295	4.740
Con accoppiatore CW-45S							
Utilizzo normale (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 accoppiatore (carico + benna)					kg	4.325	4.770

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

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, leveraggio, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e del bilanciere.

Specifiche escavatore idraulico 330 GC

Guida all'offerta degli accessori

ATTREZZATURA SPINOTTABILE

Contrappeso		6,7 ton	
Tipo braccio		Braccio mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m	3,20 m
Martelli idraulici	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
Multi-Processori	Ganascia MP324 CC	✓	✓
	Ganascia MP324 D	✓	✓
	Ganascia MP324 P	✓	✓
	Ganascia MP324 S	✓	✓
	Ganascia MP324 TS	✓	✓
	Ganascia MP324 U	✓	✓
Polverizzatori	P225	✓	✓
Frantumatori	P325	✓	✓
Pinze per demolizione e separazione	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓
	G325B	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓
Trancia mobile per rottami e da demolizione	S3025	✓	✓
	S3035	✓	✓
Grappini a conchiglia	CTV15	✓	✓
	CTV20	✓	✓
Pinze buccia d'arancia		✓	✓
Scarificatori		✓	✓
Accoppiatori di grappino a perno Cat		✓	✓
Accoppiatori dedicati CW		✓	✓

(continua nella prossima pagina)

Guida all'offerta di accessori (continua)

ACCESSORI ACCOPPIAMENTO PINZA A PERNO CAT

Contrappeso		6,7 ton	
Tipo braccio		Braccio mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m	3,20 m
Martelli idraulici	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
Multi-Processori	Ganascia MP324 CC	✓	✓
	Ganascia MP324 D	✓	✓
	Ganascia MP324 P	✓	✓
	Ganascia MP324 S	✓	✓
	Ganascia MP324 TS	✓	✓
	Ganascia MP324 U	✓	✓
Polverizzatori	P225	✓	✓
Frantumatori	P325	✓	✓
Pinze per demolizione e separazione	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓
	G325B	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓
Trancia mobile per rottami e da demolizione	S3025	✓	✓
	S3035	✓	✓
Scarificatori		✓	✓

(continua nella prossima pagina)

Specifiche escavatore idraulico 330 GC

Guida all'offerta di accessori (continua)

ACCESSORI CON ACCOPPIAMENTO CW-45

Contrappeso		6,7 ton	
Tipo braccio		Braccio mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m	3,20 m
Martelli idraulici	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
Multi-Processori	Ganascia MP324 CC	✓	✓
	Ganascia MP324 D	✓	✓
	Ganascia MP324 P	✓	✓
	Ganascia MP324 S	✓	✓
	Ganascia MP324 TS	✓	✓
	Ganascia MP324 U	✓	✓
Polverizzatori	P225	✓	✓
Frantumatori	P325	✓	✓
Pinze per demolizione e separazione	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓
	G325B	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓
Trancia mobile per rottami e da demolizione	S3025	✓	✓
	S3035	✓	
Scarificatori		✓	✓

(continua nella prossima pagina)

Guida all'offerta di accessori (continua)

ACCESSORI CON ACCOPPIAMENTO CS-45s

Contrappeso		6,7 ton	
Tipo braccio		Braccio mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m	3,20 m
Martelli idraulici	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
Multi-Processori	Ganascia MP324 CC	✓	✓
	Ganascia MP324 D	✓	✓
	Ganascia MP324 P	✓	✓
	Ganascia MP324 S	✓	✓
	Ganascia MP324 TS	✓	✓
	Ganascia MP324 U	✓	✓
Polverizzatori	P225	✓	✓
Frantumatori	P325	✓	✓
Pinze per demolizione e separazione	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓
	G325B	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓
Trancia mobile per rottami e da demolizione	S3025	✓	✓
	S3035	✓	
Scarificatori		✓	✓

ACCESSORI MONTATI SUL BRACCIO

Contrappeso		6,7 ton	
Tipo braccio		Braccio mono	
Trancia mobile per rottami e da demolizione	S2070		✓
	S3050		✓

Equipaggiamento di serie e opzionale per 330 GC

Equipaggiamento di serie e opzionale

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
CABINA			MOTORE		
Protezione antiribaltamento, isolamento acustico di serie	✓		Due modalità selezionabili: Power, Smart	✓	
Sospensione sedile regolabile meccanicamente	✓		Selettore di regime minimo one-touch con controllo automatico della velocità motore	✓	
Console di comando regolabile in altezza, su tre livelli con attrezzo	✓		Spegnimento automatico del motore inattivo	✓	
Schermo touch-screen LCD da 203 mm ad alta risoluzione	✓		Capacità fino a 4.500 m di altitudine, con declassamento del motore oltre i 3.000 m slm.	✓	
Condizionatore automatico bi-level	✓		Capacità di raffreddamento a temperature elevate fino a 52 °C senza declassamento	✓	
Jog dial e tasti scorciatoia per controllo monitor	✓		Capacità di avvio a freddo da -18 °C	✓	
Controllo motore con avviamento Keyless	✓		Capacità di avvio a freddo -32 °C		✓
Cintura di sicurezza da 51 mm	✓		Alternatore a due vie 2 × 115 amp	✓	
Radio con porte USB e Bluetooth® integrato	✓		Filtro d'aria sigillato a doppio elemento con prefiltrato integrato	✓	
Prese 12V CC (×2)	✓		Filtraggio del carburante a due stadi con separatore e indicatore dell'acqua	✓	
Stivaggio Documenti	✓		Pompa del carburante a innesco elettrico	✓	
Alloggiamenti porta bottiglie e bicchieri	✓		Ventole di raffreddamento con funzione di auto-inversione su richiesta	✓	
Finestrino frontale apribile in due parti	✓		Capacità biodiesel fino a BD20	✓	
Tergicristallo radiale superiore con lavavetri	✓		IMPIANTO IDRAULICO		
Tettuccio apribile in acciaio	✓		Valvola principale di controllo elettronica	✓	
Luci soffitto e interno cabina a LED	✓		Circuito di rigenerazione elettrico del braccio	✓	
Parasole anteriore a rullo	✓		Circuito di rigenerazione dell'avambraccio	✓	
Parasole posteriore a rullo		✓	Riscaldamento automatico olio idraulico	✓	
Uscita d'emergenza dal finestrino posteriore	✓		Traslazione a due velocità automatica	✓	
Tappetino lavabile	✓		Valvola di riduzione dell'asta e del bastone	✓	
Luce di segnalazione pronta	✓		Valvola di controllo abbassamento braccio	✓	
TECNOLOGIA CAT CONNECT			Valvola di controllo abbassamento avambraccio	✓	
Cat Product Link™	✓		Braccio Smart	✓	
			Filtro idraulico di ritorno a elevate prestazioni	✓	
			Guida finale con motore di traslazione con capacità olio idraulico bio	✓	
			Controllo degli strumenti (due pompe, flusso ad alta pressione a una/due vie)	✓	
			Circuito a pressione media		✓
			Circuito di accoppiamento veloce per Cat Pin Grabber e CW Dedicato		✓

(continua nella prossima pagina)

Equipaggiamento di serie e opzionale per 330 GC

Equipaggiamento di serie e opzionale (continua)

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
BRACCI, AVAMBRACCI E BIELLE DI COLLEGAMENTO			ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Braccio mono 6,15 m	✓		Posizionamento in gruppo dei filtri dell'olio motore e del carburante	✓	
Avambraccio mono 3,2 m, collegamento CB2		✓	Seconda asticella per il livello dell'olio motore a livello terra	✓	
Avambraccio mono 2,65 m, collegamento CB2		✓	Accesso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Biella collegamento benna, famiglia CB2 con golfaro di sollevamento	✓		Porte per il campionamento programmato dell'olio (S·O·S SM)	✓	
CARRO E STRUTTURE			SICUREZZA E PROTEZIONE		
Guida di scorrimento dei cingoli, in tre segmenti	✓		Pompa elettrica di rifornimento con spegnimento automatico	✓	
Protezione inferiore	✓		Camera retrovisore	✓	
Protezione motore di traslazione	✓		Videocamera per la visione laterale destra	✓	
Cingoli lubrificati con grasso	✓		Tracciamento attrezzatura Cat		✓
Telaio di base con rulli HD	✓		Avviamento protetto con codice PIN	✓	
Punti della cinghia sulla base del telaio	✓		Sistema di sicurezza Caterpillar One Key	✓	
Contrappeso 6.700 kg	✓		Spazio esterno per stivaggio e porta attrezzi con serratura	✓	
Cingoli a costola tripla da 600 mm		✓	Portiera e sportelli serbatoi carburante e idraulico con serratura	✓	
Pattini HD a costola tripla da 600 mm		✓	Scomparto drenaggio carburante con serratura	✓	
Pattini HD a costola tripla da 700 mm		✓	Piattaforma di servizio con lastra antiscivolo e viti incassate	✓	
Cingolati a costola tripla da 800 mm		✓	Corrimano e reggimano DX (conformità ISO 2867:2011)	✓	
IMPIANTO ELETTRICO			Specchietto nella cabina per margine destro della carreggiata		
2 × Modulo di controllo elettronico del macchinario	✓		Clacson/segnale di avvertimento	✓	
Batterie 1.000 CCA senza manutenzione (×2)	✓		Selettore secondario per spegnimento motore nella cabina	✓	
Spegnimento programmabile per luci di funzionamento a LED dopo lo spegnimento del motore: una montata sul telaio, una montata sul lato sinistro della benna	✓		Leva per il blocco idraulico che neutralizza tutti i controlli	✓	
Selettore centralizzato disconnessione elettrica	✓				
Luci scocca, luci sinistra del braccio, luci della cabina a LED	✓				
Luce destra del braccio a LED		✓			
Compatibile con Tecnico Elettronico	✓				

Kit e accessori installati dal concessionario

Gli accessori possono variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

CABINA

- Pedale elettrico SX/DX (a due vie) per controllo attrezzo
- Tergicristallo inferiore radiale con lavavetro per parabrezza in due parti (70/30)
- Botola a soffitto in policarbonato

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Receiver Bluetooth

PROTEZIONI

- Protezione basculante STD
- Protezione basculante HD
- Sistema di protezione contro la caduta di materiale (non compatibile con la copertura luci della cabina e il para-pioggia)
- Protezione completa in rete sul frontale (non compatibile con la copertura luci della cabina e il para-pioggia)
- Protezione in rete nella metà inferiore del frontale

IDRAULICO

- Controllo degli strumenti (due pompe, flusso ad alta pressione a una/due vie)
- Circuito a pressione media
- Circuito di accoppiamento veloce per Cat Pin Grabber e CW Dedicato

Per informazioni complete sui prodotti Cat, concessionari, e soluzioni industriali, visitate il nostro sito www.cat.com

© 2018 Caterpillar

Tutti i diritti riservati

I materiali e le specifiche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le macchine mostrate nelle foto potrebbero includere equipaggiamento aggiuntivo. Consulta il tuo rivenditore Cat per le opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", la veste commerciale "Power Edge", così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate, sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.

ALXJ0082 (10-2018)
Numero costruttore: 07A
(Europa)

