



330 GC

Escavatore idraulico

Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda della regione. Per conoscere la disponibilità nella vostra area, rivolgetevi al vostro dealer Cat®.

Sommario

Caratteristiche tecniche	2
Motore	2
Meccanismo di rotazione	2
Pesi	2
Cingolo	2
Trasmissione	2
Impianto idraulico	2
Capacità di rifornimento di servizio	2
Impianto di climatizzazione	2
Standard	2
Prestazioni acustiche	2
Pesi operativi e pressioni a terra	3
Pesi dei componenti principali	4
Dimensioni	5
Forze e intervalli operativi	6
Capacità di sollevamento braccio MONO	
Carro lungo	7
Carro lungo e stretto	12
Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità	16
Guida alle offerte di attrezzature	18
Attrezzature standard e a richiesta	28
Kit e attrezzature installati dal dealer	30
Dichiarazione ambientale 330 GC	31

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Motore

Modello motore	Cat® C7.1	
Potenza netta		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (DIN)	204 hp (metrica)	
Potenza del motore		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (DIN)	205 hp (metrica)	
Foro	105 mm	4 in
Corsa	135 mm	5 in
Cilindrata	7,1 L	433 in ³
Opzione biodiesel	fino a B20 ⁽¹⁾	

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Giappone 2014 e Corea Tier 5.
- Consigliato per l'uso fino a 4.500 m (14.760 ft) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.840 ft).
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volante con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore
- Regime motore a 2.200 giri/min.

⁽¹⁾I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:

- ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)*
- ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrogenated vegetable oil, olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido)

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

*I motori senza dispositivi post-trattamento possono usare miscele superiori, fino a biodiesel al 100%.

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	11,5 giri/min	
Coppia di rotazione	105 kN·m	77.370 lbf·ft

Pesi

Peso operativo	29.800 kg	65.700 lb
• Carro lungo, braccio MONO, avambraccio R3.2 m (10'6 in), benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³), pattini a tripla costola da 600 mm (24 in) e contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb).		
Peso operativo	29.700 kg	65.500 lb
• Carro lungo e stretto, braccio MONO, avambraccio R3.2 m (10'6 in), benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³), pattini a tripla costola da 600 mm (24 in) e contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb).		

Cingolo

Larghezza dei pattini opzionale	600 mm	24 in
Larghezza dei pattini opzionale	700 mm	28 in
Larghezza dei pattini opzionale	800 mm	31 in
Larghezza dei pattini opzionale	900 mm	35 in
Numero di pattini (per lato)	50	
Numero di rulli inferiori (per lato)	9	
Numero di rulli superiori (per lato)	2	

Trasmissione

Pendenza	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	5,3 km/h	3,3 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	248 kN	55.753 lbf

Impianto idraulico

Impianto principale - Flusso massimo - Attrezzo	560 L/min (280 × 2 pompe)	148 gal/min (74 × 2 pompe)
Pressione massima - Attrezzatura	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Marcia	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Rotazione	28.400 kPa	4.118 psi
Cilindro del braccio - Foro	140 mm	6 in
Cilindro del braccio - Corsa	1.407 mm	55 in
Cilindro dell'avambraccio - Foro	150 mm	6 in
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.646 mm	65 in
Cilindro della benna - Foro	135 mm	5 in
Cilindro di inclinazione - Corsa	1.156 mm	46 in

Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	474 L	125,2 gal
Sistema di raffreddamento	25 L	6,6 gal
Olio motore	25 L	6,6 gal
Riduttore di rotazione	10 L	2,6 gal
Riduttore finale (ciascuno)	5,5 L	1,5 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	310 L	81,9 gal
Serbatoio idraulico	147 L	38,8 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1,216 tonnellate metriche.

Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/struttura ROPS	ISO 12117-2:2008
Struttura FOGS (su richiesta)	ISO 10262:1998 Livello II

Prestazioni acustiche

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

- La cabina fornita da Caterpillar, installata e mantenuta correttamente, se sottoposta a test con sportelli e finestrini chiusi nelle condizioni specificate dalla normativa ANSI/SAE J1166 OCT98, soddisfa i requisiti OSHA ed MSHA relativi ai limiti di esposizione sonora per l'operatore in vigore al momento della produzione.
- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Pesi operativi e pressioni a terra

Opzioni di configurazione della macchina base	Pattini a tripla costola da 600 mm (24 in)		Pattini a tripla costola per impieghi gravosida 600 mm (24 in)		Pattini a tripla costola per impieghi gravosida 700 mm (28 in)	
	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori						
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carro lungo						
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29.800 (65.700)	56,7 (8,2)	30.000 (66.200)	57,1 (8,3)	30.400 (67.000)	49,6 (7,2)
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29.700 (65.500)	56,5 (8,2)	30.000 (66.200)	57,1 (8,3)	30.300 (66.800)	49,4 (7,2)
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carro lungo e stretto						
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29.700 (65.500)	56,5 (8,2)	29.900 (65.900)	56,9 (8,3)	30.300 (66.800)	49,4 (7,2)
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29.600 (65.300)	56,3 (8,2)	29.900 (65.900)	56,9 (8,3)	30.200 (66.600)	49,3 (7,1)

Tutti i pesi operativi includono un serbatoio del combustibile al 90% e un operatore di 75 kg (165 lb).

Opzioni di configurazione della macchina base	Pattini a tripla costola da 800 mm (31 in)		Pattini a tripla costola da 900 mm (35 in)	
	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori				
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carro lungo				
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30.800 (67.900)	44,0 (6,4)	31.200 (68.800)	39,6 (5,7)
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30.700 (67.700)	43,8 (6,4)	31.100 (68.600)	39,5 (5,7)
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carro lungo e stretto				
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30.700 (67.700)	43,8 (6,4)	-	-
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8 in) + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30.600 (67.500)	43,7 (6,3)	-	-

Tutti i pesi operativi includono un serbatoio del combustibile al 90% e un operatore di 75 kg (165 lb).

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

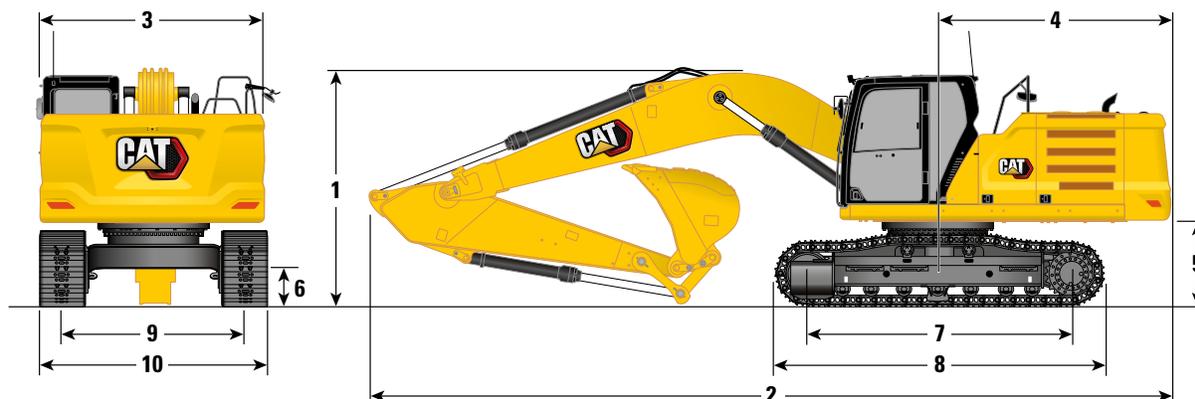
Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb), carro lungo, con cilindri del braccio (non include il peso del 90% del serbatoio del combustibile e un operatore di 75 kg [165 lb])	20.880	46.000
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb), carro lungo e stretto, con cilindri del braccio (non include il peso del 90% del serbatoio del combustibile e operatore di 75 kg [165 lb])	20.780	45.800
Pattini:		
pattini a tripla costola con larghezza 600 mm (24 in) e spessore 11 mm (0,43 in)	3.620	8.000
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 600 mm (24 in) e spessore 13 mm (0,51 in)	3.830	8.400
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 700 mm (28 in) e spessore di 13 mm (0,51 in)	4.200	9.300
Pattini a tripla costola con larghezza 800 mm (31 in) e spessore di 13 mm (0,51 in) con estensione del passo	4.590	10.100
Pattini a tripla costola con larghezza 900 mm (35 in) e spessore di 13 mm (0,51 in) con estensione del passo	4.970	11.000
Due cilindri del braccio	490	1.100
Peso del 90% del serbatoio del combustibile e operatore di 75 kg (165 lb)	460	1.000
Contrappeso:		
Contrappeso di 6.700 kg (14.770 lb)	6.700	14.770
Braccio (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio):		
Braccio MONO 6,15 m (20'2 in)	2.300	5.100
Avambracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro e leverismo benna):		
Avambraccio MONO R3.2CB2 (10'6 in)	1.440	3.200
Avambraccio MONO R2.65CB2 (8'8 in)	1.350	3.000
Benne (senza leverismi, con punte e taglienti laterali):		
Leverismo CB per impieghi gravosi da 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	1.130	2.500
Leverismo CB per impieghi gravosi da 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	1.350	3.000
Leverismo CB per impieghi generali da 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	1.090	2.500
Attacchi rapidi:		
Spinotto-benna QC CB con perni	530	1.200
Spinotto-benna QC CB senza perni	500	1.100
QC dedicato	430	900

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.



Opzione braccio

Braccio MONO
6,15 m (20'2 in)

Opzioni avambraccio

Avambracci MONO

R3.2CB2 (10'6 in)

R2.65CB2 (8'8 in)

1 Altezza della macchina:

Altezza cabina	3.050 mm	10'0 in	3.050 mm	10'0 in
Altezza FOGS	3.190 mm	10'5 in	3.190 mm	10'5 in
Altezza del corrimano	3.050 mm	10'0 in	3.050 mm	10'0 in
Con braccio/avambraccio/benna montati	3.400 mm	11'1 in	3.450 mm	11'3 in
Con braccio/avambraccio montati	3.380 mm	11'1 in	3.380 mm	11'1 in
Con braccio montato	3.050 mm	10'0 in	3.050 mm	10'0 in

2 Lunghezza della macchina:

Con braccio/avambraccio/benna montati	10.420 mm	34'2 in	10.420 mm	34'2 in
Con braccio/avambraccio montati	10.420 mm	34'2 in	10.420 mm	34'2 in
Con braccio montato	9.230 mm	30'3 in	9.230 mm	30'3 in

3 Larghezza telaio superiore

	2.940 mm	9'7 in	2.940 mm	9'7 in
--	----------	--------	----------	--------

4 Raggio di rotazione posteriore

	3.130 mm	10'3 in	3.130 mm	10'3 in
--	----------	---------	----------	---------

5 Distanza del contrappeso da terra

	1.110 mm	3'7 in	1.110 mm	3'7 in
--	----------	--------	----------	--------

6 Distanza libera da terra

	490 mm	1'7 in	490 mm	1'7 in
--	--------	--------	--------	--------

7 Lunghezza al centro dei rulli

	3.990 mm	13'1 in	3.990 mm	13'1 in
--	----------	---------	----------	---------

8 Lunghezza cingoli

	4.860 mm	15'11 in	4.860 mm	15'11 in
--	----------	----------	----------	----------

9 Carreggiata

	2.590 mm	8'5 in	2.590 mm	8'5 in
--	----------	--------	----------	--------

10 Larghezza carro:

Pattini da 600 mm (24 in)	3.190 mm	10'5 in	3.190 mm	10'5 in
Pattini da 700 mm (28 in)	3.290 mm	10'9 in	3.290 mm	10'9 in
Pattini da 800 mm (31 in)	3.390 mm	11'1 in	3.390 mm	11'1 in
Pattini 900 mm (35 in)	3.490 mm	11'5 in	3.490 mm	11'5 in

Tipo di benna

HD

HD

Capacità benna

	1,56 m ³	2,04 yd ³	1,56 m ³	2,04 yd ³
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

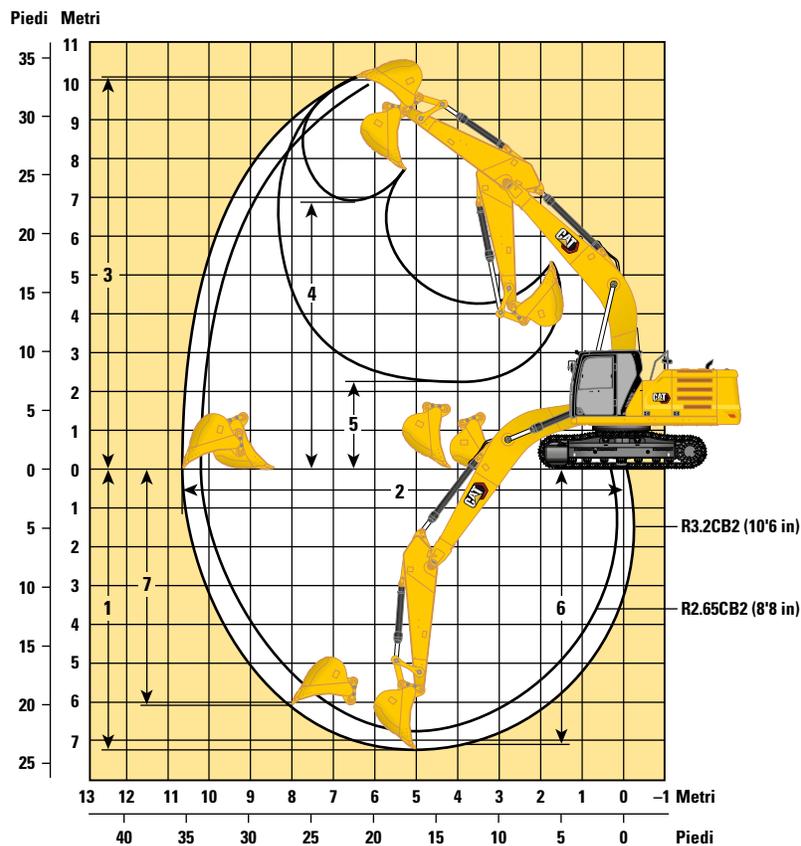
Raggio alla punta della benna

	1.658 mm	5'5 in	1.658 mm	5'5 in
--	----------	--------	----------	--------

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Forze e intervalli operativi

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.



Opzione braccio

Braccio MONO
6,15 m (20'2 in)

Opzioni avambraccio

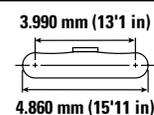
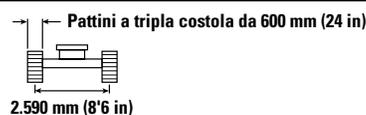
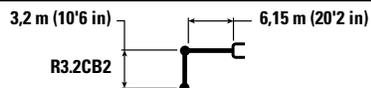
Avambracci MONO

	R3.2CB2 (10'6 in)		R2.65CB2 (8'8 in)	
	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Profondità massima di scavo	7.260	23'9	6.710	22'0
2 Sbraccio massimo a terra	10.690	35'0	10.210	33'5
3 Altezza massima di taglio	10.020	32'10	9.910	32'6
4 Altezza massima di carico	6.940	22'9	6.790	22'3
5 Altezza minima di carico	2.280	7'5	2.830	9'3
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0 in)	7.100	23'3	6.530	21'5
7 Profondità massima di scavo parete verticale	6.030	19'9	5.720	18'9
Forza di scavo della benna (ISO)	179 kN	40.240 lbf	179 kN	40.240 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	126 kN	28.330 lbf	145 kN	32.600 lbf
Tipo di benna	HD		HD	
Capacità benna	1,56 m ³	2,04 yd ³	1,56 m ³	2,04 yd ³
Raggio alla punta della benna	1.658 mm	5'5 in	1.658 mm	5'5 in

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

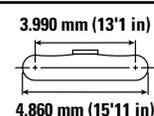
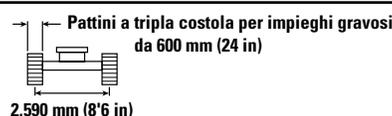
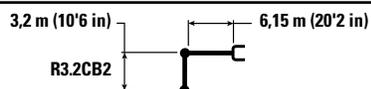
Carro lungo



		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb													*5.150 *11.350	*5.150 *11.350	7.270 290
6.000 mm 240 in	kg lb								*7.200 *15.300	6.250 13.450				*4.900 *10.750	*4.900 *10.750	8.230 330
4.500 mm 180 in	kg lb							*8.400 *18.250	*8.400 *18.250	*7.600 *16.600	6.150 13.200			*4.850 *10.650	4.750 10.550	8.830 350
3.000 mm 120 in	kg lb					*12.950 *27.850	12.550 27.000	*9.800 *21.250	8.250 17.750	*8.300 *18.050	5.950 12.850	*5.950 4.550		*5.000 *10.950	4.450 9.800	9.140 360
1.500 mm 60 in	kg lb					*15.450 *33.350	11.850 25.500	*11.150 *24.150	7.900 17.000	8.950 19.200	5.800 12.450	*6.800 *12.550	4.450 9.600	*5.300 *11.650	4.350 9.550	9.190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16.600 *35.950	11.500 24.700	*12.050 *26.050	7.650 16.500	8.800 18.900	5.650 12.150			*5.850 *12.800	4.400 9.700	8.990 360
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.350 *14.200	*6.350 *14.200	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*16.600 *35.950	11.400 24.500	12.150 26.050	7.550 16.250	8.700 18.750	5.600 12.000			*6.750 *14.850	4.750 10.400	8.530 340
-3.000 mm -120 in	kg lb	*11.450 *25.650	*11.450 *25.650	*16.150 *36.750	*16.150 *36.750	*15.600 *33.700	11.450 24.650	*11.700 *25.300	7.550 16.300	8.750 18.850	5.600 12.150			*8.400 *18.550	5.400 11.950	7.740 310
-4.500 mm -180 in	kg lb			*18.050 *38.850	*18.050 *38.850	*13.250 *28.450	11.700 25.150	*9.800 *20.750	7.750 16.700					*8.600 *18.900	6.950 15.550	6.520 260

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo



		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb													*5.150 *11.350	*5.150 *11.350	7.270 290
6.000 mm 240 in	kg lb								*7.200 *15.300	6.300 13.550				*4.900 *10.750	*4.900 *10.750	8.230 330
4.500 mm 180 in	kg lb							*8.400 *18.250	*8.400 *18.250	*7.600 *16.600	6.200 13.300			*4.850 *10.650	4.800 10.600	8.830 350
3.000 mm 120 in	kg lb					*12.950 *27.850	12.600 27.150	*9.800 *21.250	8.300 17.850	*8.300 *18.050	6.000 12.900	*5.950 4.600		*5.000 *10.950	4.500 9.850	9.140 360
1.500 mm 60 in	kg lb					*15.450 *33.350	11.900 25.650	*11.150 *24.150	7.950 17.100	9.000 19.350	5.800 12.550	*6.800 *12.550	4.500 9.650	*5.300 *11.650	4.350 9.600	9.190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16.600 *35.950	11.550 24.850	*12.050 *26.050	7.700 16.600	8.850 19.000	5.700 12.250			*5.850 *12.800	4.450 9.800	8.990 360
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.350 *14.200	*6.350 *14.200	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*16.600 *35.950	11.450 24.650	12.200 26.250	7.600 16.350	8.750 18.850	5.600 12.100			*6.750 *14.850	4.750 10.500	8.530 340
-3.000 mm -120 in	kg lb	*11.450 *25.650	*11.450 *25.650	*16.150 *36.750	*16.150 *36.750	*15.600 *33.700	11.550 24.800	*11.700 *25.300	7.600 16.400	8.800 19.000	5.650 12.200			*8.450 *18.700	5.450 12.050	7.740 310
-4.500 mm -180 in	kg lb			*18.050 *38.850	*18.050 *38.850	*13.250 *28.450	11.750 25.300	*9.800 *20.750	7.800 16.800					*8.600 *18.900	7.000 15.650	6.520 260



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sofflevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

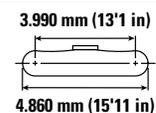
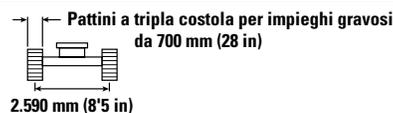
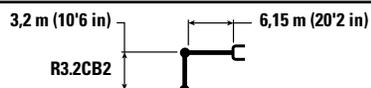
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

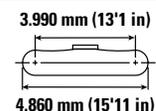
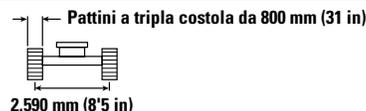
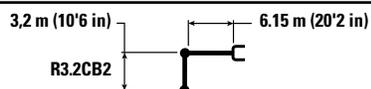
Carro lungo



		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb													*5.150 *11.350	*5.150 *11.350	7.270 290
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.200 *15.300	6.350 13.650			*4.900 *10.750	*4.900 *10.750	8.230 330
4.500 mm 180 in	kg lb							*8.400 *18.250	*8.400 *18.250	*7.600 *16.600	6.250 13.450			*4.850 *10.650	*4.850 *10.650	8.830 350
3.000 mm 120 in	kg lb					*12.950 *27.850	12.700 27.400	*9.800 *21.250	8.350 18.000	*8.300 *18.050	6.050 13.050	*5.950 4.650		*5.000 *10.950	4.550 9.950	9.140 360
1.500 mm 60 in	kg lb					*15.450 *33.350	12.050 25.900	*11.150 *24.150	8.000 17.250	*9.050 *19.550	5.900 12.650	*6.800 *12.550	4.550 9.800	*5.300 *11.650	4.400 9.700	9.190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16.600 *35.950	11.700 25.150	*12.050 *26.050	7.800 16.750	8.950 19.200	5.750 12.350			*5.850 *12.800	4.500 9.900	8.990 360
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.350 *14.200	*6.350 *14.200	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*16.600 *35.950	11.600 24.900	*12.300 *26.550	7.650 16.500	8.850 19.050	5.700 12.250		*6.750 *14.850	4.800 10.600	8.530 340	
-3.000 mm -120 in	kg lb	*11.450 *25.650	*11.450 *25.650	*16.150 *36.750	*16.150 *36.750	*15.600 *33.700	11.650 25.050	*11.700 *25.300	7.700 16.550	8.900 *19.100	5.700 12.350		*8.450 *18.750	5.500 12.200	7.740 310	
-4.500 mm -180 in	kg lb			*18.050 *38.850	*18.050 *38.850	*13.250 *28.450	11.850 25.550	*9.800 *20.750	7.850 16.950					*8.600 *18.900	7.050 15.800	6.520 260

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo



		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb													*5.150 *11.350	*5.150 *11.350	7.270 290
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.200 *15.300	6.450 13.800			*4.900 *10.750	*4.900 *10.750	8.230 330
4.500 mm 180 in	kg lb							*8.400 *18.250	*8.400 *18.250	*7.600 *16.600	6.300 13.600			*4.850 *10.650	*4.850 *10.650	8.830 350
3.000 mm 120 in	kg lb					*12.950 *27.850	12.850 27.700	*9.800 *21.250	8.450 18.200	*8.300 *18.050	6.150 13.200	*5.950 4.700		*5.000 *10.950	4.600 10.100	9.140 360
1.500 mm 60 in	kg lb					*15.450 *33.350	12.150 26.200	*11.150 *24.150	8.100 17.450	*9.050 *19.600	5.950 12.800	*6.800 *12.550	4.600 9.900	*5.300 *11.650	4.450 9.800	9.190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16.600 *35.950	11.800 25.400	*12.050 *26.050	7.850 16.950	9.050 19.450	5.800 12.500			*5.850 *12.800	4.550 10.000	8.990 360
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.350 *14.200	*6.350 *14.200	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*16.600 *35.950	11.700 25.200	*12.300 *26.600	7.750 16.700	8.950 19.300	5.750 12.400		*6.750 *14.850	4.850 10.700	8.530 340	
-3.000 mm -120 in	kg lb	*11.450 *25.650	*11.450 *25.650	*16.150 *36.750	*16.150 *36.750	*15.600 *33.700	11.800 25.350	*11.700 *25.300	7.800 16.750	*8.950 *19.100	5.800 12.500		*8.450 *18.750	5.550 12.300	7.740 310	
-4.500 mm -180 in	kg lb			*18.050 *38.850	*18.050 *38.850	*13.250 *28.450	12.000 25.850	*9.800 *20.750	7.950 17.150					*8.600 *18.900	7.150 15.950	6.520 260



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo

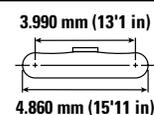
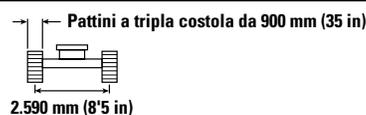
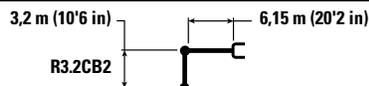


Diagramma	1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		Diagramma		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 in	kg lb													*5.100 *11.300	*5.100 *11.300	7.270 23'6 in
6.000 mm 240 in	kg lb								*7.150 *15.250	6.500 13.900				*4.850 *10.750	*4.850 *10.750	8.230 26'9 in
4.500 mm 180 in	kg lb							*8.400 *18.200	*8.400 *18.200	*7.600 *16.550	6.350 13.700			*4.850 *10.650	*4.850 *10.650	8.830 28'10 in
3.000 mm 120 in	kg lb					*12.950 *27.800	*12.950 *27.800	*9.800 *21.200	8.500 18.350	*8.300 *18.050	6.200 13.300	*5.950 4.700		*5.000 *10.950	4.600 10.150	9.140 29'11 in
1.500 mm 60 in	kg lb					*15.450 *33.300	12.250 26.400	*11.150 *24.100	8.150 17.600	*9.000 *19.550	6.000 12.900	*6.800 *12.500	4.650 9.950	*5.300 *11.600	4.500 9.900	9.190 30'1 in
0 mm 0 in	kg lb					*16.600 *35.900	11.900 25.650	*12.000 *26.050	7.950 17.100	9.150 19.650	5.850 12.600			*5.800 *12.800	4.600 10.100	8.990 29'5 in
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.350 *14.150	*6.350 *14.150	*10.000 *22.650	*10.000 *22.650	*16.600 *35.900	11.800 25.400	*12.250 *26.550	7.850 16.850	9.050 19.500	5.800 12.500			*6.700 *14.850	4.900 10.800	8.530 27'11 in
-3.000 mm -120 in	kg lb	*11.400 *25.600	*11.400 *25.600	*16.150 *36.700	*16.150 *36.700	*15.550 *33.650	11.900 25.550	*15.550 *25.250	7.850 16.900	*8.950 *19.050	5.850 12.600			*8.450 *18.700	5.600 12.400	7.740 25'3 in
-4.500 mm -180 in	kg lb			*18.050 *38.800	*18.050 *38.800	*13.250 *28.400	12.100 26.050	*9.800 *20.700	8.000 17.300					*8.550 *18.850	7.200 16.100	6.520 21'1 in

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo

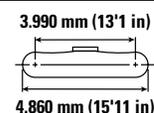
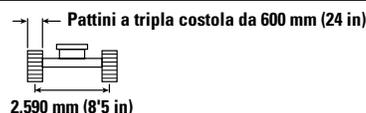
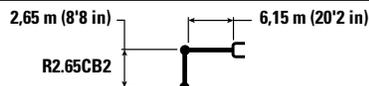


Diagramma	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Diagramma		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.450 *17.450				*6.700 *14.900	*6.700 *14.900	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.150 *17.750	*8.150 *17.750	*7.650 *14.350	6.200 13.250	*6.300 *13.950	5.950 13.200	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.200 *24.000	*11.200 *24.000	*9.100 *19.750	8.500 18.350	*8.150 *17.800	6.100 13.150	*6.250 *13.750	5.200 11.450	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100 *30.300	12.300 26.550	*10.450 *22.600	8.150 17.600	*8.750 *19.050	5.950 12.800	*6.400 *14.050	4.800 10.600	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600 *35.000	11.750 25.250	*11.650 *25.150	7.850 16.950	8.950 19.200	5.800 12.450	*6.800 *14.900	4.700 10.350	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550 *36.450	11.500 24.750	12.250 26.400	7.650 16.550	8.800 18.950	5.700 12.250	7.350 16.200	4.800 10.600	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.750 *22.250	*9.750 *22.250	*16.350 *35.500	11.500 24.700	12.200 26.200	7.600 16.400	8.800 18.900	5.650 12.200	8.000 17.650	5.200 11.450	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.300 *41.700	*18.300 *41.700	*14.950 *32.300	11.600 24.950	*11.350 *24.400	7.650 16.550			*8.900 *19.600	6.100 13.500	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900 *25.400	11.900 *25.400					*8.650 *19.000	8.250 18.550	5.830 230



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

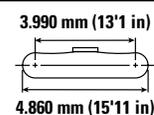
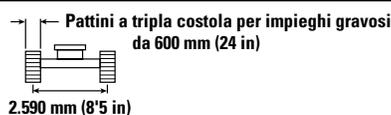
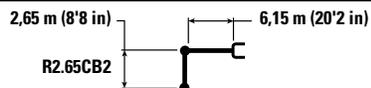
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

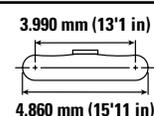
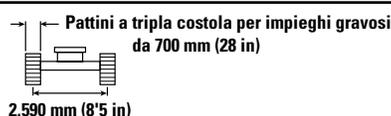
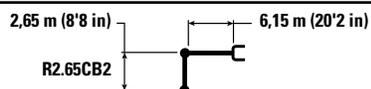
Carro lungo



Braccio (mm/in)	Unità	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Pattini		mm in
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.450	*17.450			*6.700	*6.700	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.150	*8.150	*7.650	6.250	*6.300	5.950	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.200	*11.200	*9.100	8.550	*8.150	6.150	*6.250	5.200	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100	12.400	*10.450	8.200	*8.750	6.000	*6.400	4.850	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600	11.800	*11.650	7.900	9.000	5.850	*6.800	4.750	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550	11.600	*12.300	7.700	8.850	5.700	7.400	4.850	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.750	*9.750	*16.350	11.550	*12.250	7.650	8.850	5.700	8.050	5.250	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.300	*18.300	*14.950	11.700	*11.350	7.700			*8.900	6.100	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900	*11.900					*8.650	8.300	5.830 230

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo



Braccio (mm/in)	Unità	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Pattini		mm in
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.450	*17.450			*6.700	*6.700	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.150	*8.150	*7.650	6.300	*6.300	6.050	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.200	*11.200	*9.100	8.650	*8.150	6.200	*6.250	5.250	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100	12.500	*10.450	8.300	*8.750	6.050	*6.400	4.900	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600	11.950	*11.650	8.000	9.100	5.900	*6.800	4.800	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550	11.700	*12.300	7.800	8.950	5.800	*7.500	4.900	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.750	*9.750	*16.350	11.700	*12.250	7.750	8.950	5.750	8.150	5.300	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.300	*18.300	*14.950	11.800	*11.350	7.800			*8.900	6.200	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900	*11.900					*8.650	8.400	5.830 230



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sofflevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

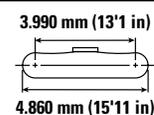
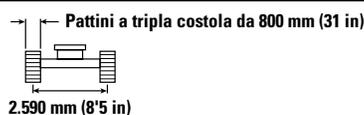
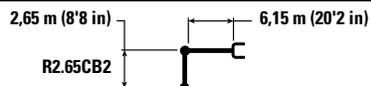
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

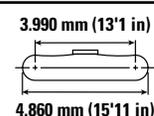
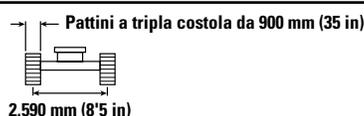
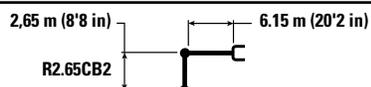
Carro lungo

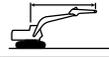


		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in				mm in
												
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.450	*17.450			*6.700 *14.900	*6.700 *14.900	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.150 *17.750	*8.150 *17.750	*7.650 *14.350	6.350 13.650	*6.300 *13.950	6.100 13.550	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.200 *24.000	*11.200 *24.000	*9.100 *19.750	8.750 18.800	*8.150 *17.800	6.250 13.500	*6.250 *13.750	5.350 11.800	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100 *30.300	12.650 27.250	*10.450 *22.600	8.400 18.050	*8.750 *19.050	6.100 13.150	*6.400 *14.050	4.950 10.900	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600 *35.000	12.050 25.950	*11.650 *25.150	8.100 17.400	9.200 19.800	5.950 12.850	*6.800 *14.900	4.850 10.650	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550 *36.450	11.850 25.450	*12.300 *26.650	7.900 17.000	9.050 19.500	5.850 12.600	*7.500 *16.500	4.950 10.900	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.750 *22.250	*9.750 *22.250	*16.350 *35.500	11.800 25.400	*12.250 *26.550	7.850 16.850	9.050 19.450	5.800 12.550	8.250 18.200	5.350 11.800	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.300 *41.700	*18.300 *41.700	*14.950 *32.300	11.950 25.650	*11.350 *24.400	7.900 17.000			*8.900 *19.600	6.250 13.850	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900 *25.400	*11.900 *25.400					*8.650 *19.000	8.500 *19.000	5.830 230

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo



		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in				mm in
												
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.400	*17.400			*6.700 *14.850	*6.700 *14.850	6.670 21'6 in
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.100 *17.700	*8.100 *17.700	*7.650 *14.350	6.400 13.750	*6.300 *13.900	6.150 13.650	7.700 25'0 in
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.150 *24.000	*11.150 *24.000	*9.100 *19.750	8.800 18.950	*8.150 *17.750	6.300 13.600	*6.250 *13.700	5.350 11.850	8.340 27'3 in
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100 *30.250	12.750 27.500	*10.450 *22.550	8.450 18.200	*8.750 *19.000	6.150 13.250	*6.400 *14.050	5.000 11.000	8.660 28'4 in
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600 *34.950	12.150 26.200	*11.600 *25.100	8.150 17.550	9.300 19.950	6.000 12.950	*6.750 *14.900	4.900 10.700	8.720 28'7 in
0 mm 0 in	kg lb			*16.550 *36.400	11.950 25.700	*12.300 *26.600	7.950 17.150	9.150 19.700	5.900 12.700	*7.450 *16.450	5.000 10.950	8.510 27'11 in
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.700 *22.200	*9.700 *22.200	*16.350 *35.450	11.900 25.650	*12.250 *26.500	7.900 17.000	9.150 19.650	5.850 12.650	8.350 18.350	5.400 11.900	8.020 26'3 in
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.250 *41.650	*18.250 *41.650	*14.900 *32.250	12.050 25.900	*11.300 *24.350	7.950 17.150			*8.900 *19.550	6.300 14.000	7.180 23'5 in
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900 *25.350	*11.900 *25.350					*8.650 *18.950	8.550 *18.950	5.830 18'10 in



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sofflevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo e stretto

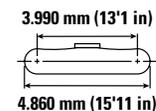
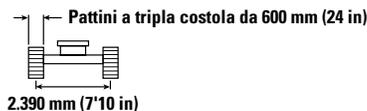
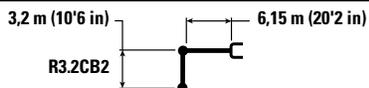


Diagramma	1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		Diagramma		mm in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300 in	kg												*5.150	*5.150	7.270
	lb												*11.350	*11.350	290
6.000 mm 240 in	kg								*7.200	5.800			*4.900	*4.900	8.230
	lb								*15.300	12.450			*10.750	*10.750	330
4.500 mm 180 in	kg						*8.400	7.950	*7.600	5.700			*4.850	4.400	8.830
	lb						*18.250	17.100	*16.600	12.200			*10.650	9.700	350
3.000 mm 120 in	kg				*12.950	11.450	*9.800	7.600	*8.300	5.500	*5.950	4.200	*5.000	4.100	9.140
	lb				*27.850	24.650	*21.250	16.350	*18.050	11.850			*10.950	9.050	360
1.500 mm 60 in	kg				*15.450	10.750	*11.150	7.250	8.900	5.350	6.800	4.100	*5.300	4.000	9.190
	lb				*33.350	23.200	*24.150	15.600	19.100	11.450	*12.550	8.850	*11.650	8.800	370
0 mm 0 in	kg				*16.600	10.400	*12.050	7.000	8.750	5.200			*5.850	4.050	8.990
	lb				*35.950	22.450	*26.050	15.100	18.800	11.150			*12.800	8.950	360
-1.500 mm -60 in	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
	lb	*14.200	*14.200	*22.700	*22.700	*35.950	22.200	25.950	14.850	18.650	11.050		*14.850	9.600	340
-3.000 mm -120 in	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
	lb	*25.650	*25.650	*36.750	*36.750	*33.700	22.350	*25.300	14.900	18.750	11.150		18.500	11.000	310
-4.500 mm -180 in	kg			*18.050	*18.050	*13.250	10.600	*9.800	7.100				*8.600	6.350	6.520
	lb			*38.850	*38.850	*28.450	22.850	*20.750	15.300				*18.900	14.250	260

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo e stretto

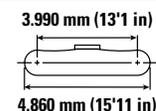
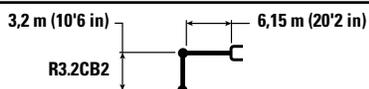


Diagramma	1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		Diagramma		mm in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300 in	kg												*5.100	*5.100	7.270
	lb												*11.300	*11.300	290
6.000 mm 240 in	kg								*7.150	5.800			*4.850	*4.850	8.230
	lb								*15.250	12.500			*10.750	*10.750	330
4.500 mm 180 in	kg						*8.400	7.950	*7.600	5.700			*4.850	4.400	8.830
	lb						*18.200	17.150	*16.550	12.250			*10.650	9.750	350
3.000 mm 120 in	kg				*12.950	11.500	*9.800	7.600	*8.300	5.500	*5.950	4.200	*5.000	4.100	9.140
	lb				*27.800	24.750	*21.200	16.400	*18.050	11.900			*10.950	9.050	360
1.500 mm 60 in	kg				*15.450	10.800	*11.150	7.250	8.950	5.350	*6.800	4.150	*5.300	4.000	9.190
	lb				*33.300	23.300	*24.100	15.650	19.200	11.500	*12.500	8.850	*11.600	8.800	370
0 mm 0 in	kg				*16.600	10.450	*12.000	7.050	8.800	5.200			*5.800	4.100	8.990
	lb				*35.900	22.550	*26.050	15.150	18.900	11.200			*12.800	8.950	360
-1.500 mm -60 in	kg	*6.350	*6.350	*10.000	*10.000	*16.600	10.350	12.150	6.950	8.700	5.150		*6.700	4.350	8.530
	lb	*14.150	*14.150	*22.650	*22.650	*35.900	22.300	26.100	14.900	18.750	11.100		*14.850	9.600	340
-3.000 mm -120 in	kg	*11.400	*11.400	*16.150	*16.150	*15.550	10.450	*11.700	6.950	8.750	5.200		8.400	5.000	7.740
	lb	*25.600	*25.600	*36.700	*36.700	*33.650	22.450	*25.250	14.950	18.850	11.200		18.550	11.050	310
-4.500 mm -180 in	kg			*18.050	*18.050	*13.250	10.650	*9.800	7.100				*8.550	6.400	6.520
	lb			*38.800	*38.800	*28.400	22.950	*20.700	15.350				*18.850	14.300	260



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo e stretto

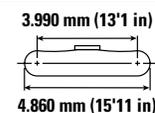
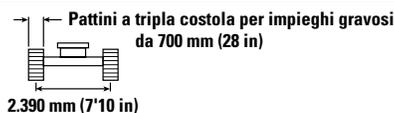
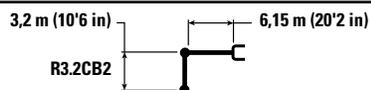


Diagramma	1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		Diagramma		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 in	kg lb												*5.100 *11.300	*5.100 *11.300	7.270 290	
6.000 mm 240 in	kg lb							*7.150 *15.250	5.900 12.600				*4.850 *10.750	*4.850 *10.750	8.230 330	
4.500 mm 180 in	kg lb						*8.400 *18.200	8.050 17.300	*7.600 *16.550	5.750 12.400			*4.850 *10.650	4.450 9.850	8.830 350	
3.000 mm 120 in	kg lb					*12.950 *27.800	11.600 25.000	*9.800 *21.200	7.700 16.550	*8.300 *18.050	5.600 12.000	*5.950 4.250	*5.000 *10.950	4.150 9.150	9.140 360	
1.500 mm 60 in	kg lb					*15.450 *33.300	10.900 23.500	*11.150 *24.100	7.350 15.800	*9.000 *19.400	5.400 11.600	*6.800 *12.500	4.150 8.950	*5.300 *11.600	4.050 8.900	9.190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16.600 *35.900	10.550 22.750	*12.000 *26.050	7.100 15.300	8.900 19.100	5.250 11.350			*5.800 *12.800	4.100 9.050	8.990 360
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.350 *14.150	*6.350 *14.150	*10.000 *22.650	*10.000 *22.650	*16.600 *35.900	10.500 22.550	*12.250 *26.350	7.000 15.050	8.800 18.950	5.200 11.200			*6.700 *14.850	4.400 9.700	8.530 340
-3.000 mm -120 in	kg lb	*11.400 *25.600	*11.400 *25.600	*16.150 *36.700	*16.150 *36.700	*15.550 *33.650	10.550 22.700	*11.700 *25.250	7.000 15.100	8.850 19.050	5.250 11.300			*8.450 *18.700	5.050 11.150	7.740 310
-4.500 mm -180 in	kg lb			*18.050 *38.800	*18.050 *38.800	*13.250 *28.400	10.750 23.150	*9.800 *20.700	7.200 15.500					*8.550 *18.850	6.450 14.450	6.520 260

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo e stretto

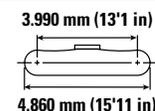
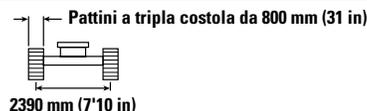
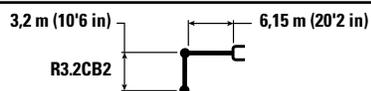


Diagramma	1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		Diagramma		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 in	kg lb													*5.100 *11.300	*5.100 *11.300	7.270 290
6.000 mm 240 in	kg lb								*7.150 *15.250	5.950 12.750				*4.850 *10.750	*4.850 *10.750	8.230 330
4.500 mm 180 in	kg lb							*8.400 *18.200	8.100 17.500	*7.600 *16.550	5.800 12.500			*4.850 *10.650	4.500 9.950	8.830 350
3.000 mm 120 in	kg lb					*12.950 *27.800	11.700 25.250	*9.800 *21.200	7.750 16.700	*8.300 *18.050	5.650 12.150	*5.950 4.300		*5.000 *10.950	4.200 9.250	9.140 360
1.500 mm 60 in	kg lb					*15.450 *33.300	11.050 23.750	*11.150 *24.100	7.400 16.000	*9.000 *19.550	5.450 11.750	*6.800 *12.500	4.200 9.050	*5.300 *11.600	4.100 9.000	9.190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16.600 *35.900	10.700 23.000	*12.000 *26.050	7.200 15.500	9.000 19.300	5.300 11.450			*5.800 *12.800	4.150 9.150	8.990 360
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.350 *14.150	*6.350 *14.150	*10.000 *22.650	*10.000 *22.650	*16.600 *35.900	10.600 22.800	*12.250 *26.550	7.100 15.250	8.900 19.150	5.250 11.350			*6.700 *14.850	4.450 9.800	8.530 340
-3.000 mm -120 in	kg lb	*11.400 *25.600	*11.400 *25.600	*16.150 *36.700	*16.150 *36.700	*15.550 *33.650	10.650 22.950	*11.700 *25.250	7.100 15.300	*8.950 *19.050	5.300 11.450			*8.450 *18.700	5.100 11.300	7.740 310
-4.500 mm -180 in	kg lb			*18.050 *38.800	*18.050 *38.800	*13.250 *28.400	10.900 23.400	*9.800 *20.700	7.250 15.700					*8.550 *18.850	6.550 14.600	6.520 260



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

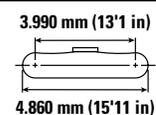
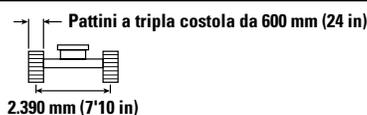
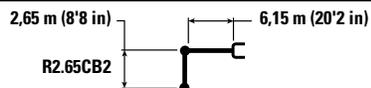
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

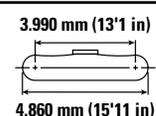
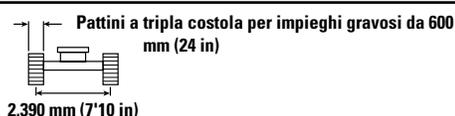
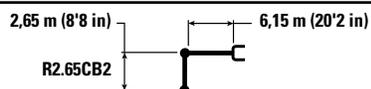
Carro lungo e stretto



Braccio (mm/in)	Unità	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Pattini		mm in
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.450	*17.450			*6.700	*6.700	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.150 *17.750	8.100 17.450	*7.650 *14.350	5.750 12.250	*6.300	5.500 *13.950	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.200 *24.000	*11.200 *24.000	*9.100 *19.750	7.850 16.900	*8.150 *17.800	5.650 12.150	*6.250 *13.750	4.800 10.600	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100 *30.300	11.200 24.200	*10.450 *22.600	7.500 16.200	*8.750 *19.050	5.500 11.800	*6.400 *14.050	4.450 9.800	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600 *35.000	10.650 23.000	*11.650 *25.150	7.200 15.550	8.900 19.100	5.350 11.500	*6.800 *14.900	4.350 9.500	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550 *36.450	10.450 22.500	12.200 26.250	7.050 15.150	8.750 18.850	5.250 11.250	7.350 16.150	4.450 9.750	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.750 *22.250	*9.750 *22.250	*16.350 *35.500	10.450 22.450	12.150 26.100	6.950 15.000	8.750 18.800	5.200 11.200	8.000 17.600	4.800 10.550	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.300 *41.700	*18.300 *41.700	*14.950 *32.300	10.550 22.700	*11.350 *24.400	7.050 15.150			*8.900	5.600 12.400	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900 *25.400	10.800 23.300					*8.650	7.550 17.000	5.830 230

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo e stretto



Braccio (mm/in)	Unità	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Pattini		mm in
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.400	*17.400			*6.700	*6.700	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.100 *17.700	8.100 17.550	*7.650 *14.350	5.750 12.300	*6.300	5.500 *13.900	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.150 *24.000	*11.150 *24.000	*9.100 *19.750	7.900 16.950	*8.150 *17.750	5.650 12.150	*6.250 *13.700	4.800 10.600	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100 *30.250	11.250 24.300	*10.450 *22.550	7.550 16.250	*8.750 *19.000	5.500 11.850	*6.400 *14.050	4.450 9.800	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600 *34.950	10.700 23.050	*11.600 *25.100	7.250 15.600	8.950 19.200	5.350 11.500	*6.750 *14.900	4.350 9.550	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550 *36.400	10.500 22.600	12.300 26.400	7.050 15.200	8.800 18.950	5.250 11.300	7.350 16.200	4.450 9.750	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.700 *22.200	*9.700 *22.200	*16.350 *35.450	10.450 22.550	12.200 26.250	7.000 15.050	8.800 18.900	5.200 11.250	8.000 17.650	4.800 10.600	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.250 *41.650	*18.250 *41.650	*14.900 *32.250	10.600 22.800	*11.300 *24.350	7.050 15.200			*8.900	5.600 12.450	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900 *25.350	10.850 23.400					*8.650	7.600 17.100	5.830 230



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

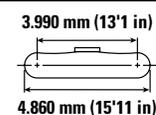
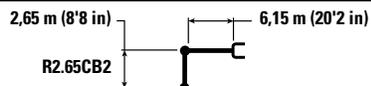
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

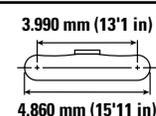
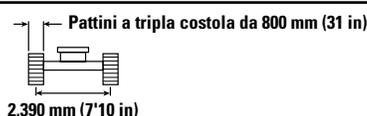
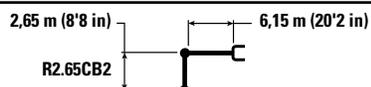
Carro lungo e stretto

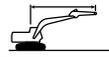


		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in				mm in
												
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.400	*17.400			*6.700 *14.850	*6.700 *14.850	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.100 *17.700	*8.100 *17.700	*7.650 *14.350	5.800 12.450	*6.300 *13.900	5.550 12.350	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.150 *24.000	*11.150 *24.000	*9.100 *19.750	7.950 17.150	*8.150 *17.750	5.700 12.300	*6.250 *13.700	4.850 10.750	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100 *30.250	11.400 24.500	*10.450 *22.550	7.600 16.400	*8.750 *19.000	5.550 11.950	*6.400 *14.050	4.500 9.900	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600 *34.950	10.800 23.300	*11.600 *25.100	7.300 15.750	9.050 19.450	5.400 11.650	*6.750 *14.900	4.400 9.650	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550 *36.400	10.600 22.800	*12.300 *26.600	7.150 15.350	8.900 19.150	5.300 11.400	7.450 16.400	4.500 9.850	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.700 *22.200	*9.700 *22.200	*16.350 *35.450	10.600 22.750	*12.250 *26.500	7.050 15.200	8.900 19.100	5.250 11.350	8.100 17.850	4.850 10.700	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.250 *41.650	*18.250 *41.650	*14.900 *32.250	10.700 23.000	*11.300 *24.350	7.150 15.350			*8.900 *19.550	5.650 12.550	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900 *25.350	10.950 23.650					*8.650 *18.950	7.700 17.250	5.830 230

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Carro lungo e stretto



		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in				mm in
												
7.500 mm 300 in	kg lb					*17.400	*17.400			*6.700 *14.850	*6.700 *14.850	6.670 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.100 *17.700	*8.100 *17.700	*7.650 *14.350	5.850 12.550	*6.300 *13.900	5.600 12.500	7.700 300
4.500 mm 180 in	kg lb			*11.150 *24.000	*11.150 *24.000	*9.100 *19.750	8.050 17.300	*8.150 *17.750	5.800 12.400	*6.250 *13.700	4.900 10.850	8.340 330
3.000 mm 120 in	kg lb			*14.100 *30.250	11.500 24.800	*10.450 *22.550	7.700 16.600	*8.750 *19.000	5.600 12.100	*6.400 *14.050	4.550 10.050	8.660 340
1.500 mm 60 in	kg lb			*15.600 *34.950	10.950 23.550	*11.600 *25.100	7.400 15.950	9.150 19.650	5.450 11.750	*6.750 *14.900	4.450 9.750	8.720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16.550 *36.400	10.700 23.050	*12.300 *26.600	7.200 15.550	9.000 19.400	5.350 11.550	*7.450 *16.450	4.550 10.000	8.510 340
-1.500 mm -60 in	kg lb	*9.700 *22.200	*9.700 *22.200	*16.350 *35.450	10.700 23.000	*12.250 *26.500	7.150 15.400	9.000 19.350	5.350 11.500	8.200 18.100	4.900 10.800	8.020 320
-3.000 mm -120 in	kg lb	*18.250 *41.650	*18.250 *41.650	*14.900 *32.250	10.800 23.250	*11.300 *24.350	7.200 15.550			*8.900 *19.550	5.750 12.700	7.180 290
-4.500 mm -180 in	kg lb	*15.700	*15.700	*11.900 *25.350	11.100 23.900					*8.650 *18.950	7.750 17.450	5.830 230



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sofflevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

		Carro							Lungo		Lungo e stretto	
		Contrappeso							6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Braccio MONO		Braccio MONO	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6 in)	R2.65 (8'8 in)	R3.2 (10'6 in)	R2.65 (8'8 in)
Imperniato (senza attacco rapido)												
Impieghi generici	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●	●
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	●	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	●	●	⊙	⊙
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	●	●	●	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	●	●	⊙	●
CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	X	X	X	X	
Impieghi gravosi	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	●	⊖	⊙
Impieghi molto gravosi	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	●	●
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	4.730	5.175	4.180	4.580
								lb	10.428	11.409	9.215	10.097
Attacco rapido con attacco spinotto-benna												
Impieghi generici	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●	●
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	⊙	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	●	⊖	⊖
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	●	●	⊙	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	⊙	●	⊖	⊙
CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊖	⊙	○	⊖	
Impieghi gravosi	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊖	⊙	○	⊖
Impieghi molto gravosi	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	⊙	●
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	4.204	4.649	3.654	4.054
								lb	9.268	10.249	8.055	8.937

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474-5:2006 + A3:2013 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- X Non consigliato

Caterpillar consiglia l'uso di attrezzature appropriate per ottimizzare il valore che i clienti ottengono con i nostri prodotti. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

		Carro							Lungo		Lungo e stretto	
		Contrappeso							6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Braccio MONO		Braccio MONO	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R3.2 (10'6 in)	R2.65 (8'8 in)	R3.2 (10'6 in)	R2.65 (8'8 in)
Con attacco CW-40												
Impieghi generici	CB	750	30	0,71	0,93	634	1.399	100	●	●	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	730	1.610	100	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	806	1.777	100	●	●	●	●
	CB	1.200	48	1,33	1,74	870	1.918	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	951	2.097	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.017	2.242	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.099	2.422	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1.200	48	1,29	1,69	894	1.971	100	●	●	●	●
	CB	1.300	51	1,44	1,88	960	2.117	100	●	●	●	●
	CB	1.400	55	1,57	2,05	1.003	2.211	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	59	1,71	2,24	1.047	2.308	100	⊙	●	⊖	⊙
CB	1.600	63	1,86	2,43	1.113	2.453	100	⊙	●	⊖	⊙	
Impieghi gravosi	CB	1.050	42	1,12	1,46	945	2.083	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.088	2.398	100	●	●	⊙	●
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.258	2.774	100	⊖	⊙	○	⊖
Impieghi molto gravosi	CB	1.050	42	1,13	1,48	1.013	2.233	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.201	2.647	100	●	●	⊙	⊙
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	4.437	4.882	3.887	4.287
								lb	9.782	10.763	8.569	9.451
Con attacco CW-45												
Impieghi generici	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.159	2.555	100	⊖	⊙	○	⊖
Impieghi gravosi	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.148	2.530	100	●	●	⊖	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.746	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.318	2.906	100	⊖	⊙	○	⊖
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	4.295	4.740	3.745	4.145
								lb	9.469	10.450	8.256	9.138
Con attacco CW-45S												
Impieghi generici	CB	750	30	0,71	0,93	693	1.529	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.009	2.224	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.074	2.368	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.050	42	1,12	1,46	948	2.090	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.144	2.521	100	●	●	⊙	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.243	2.741	100	⊙	●	⊖	⊖
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.316	2.902	100	⊖	⊙	○	⊖
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	4.325	4.770	3.775	4.175
								lb	9.535	10.516	8.322	9.204

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474-5:2006 + A3:2013 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar consiglia l'uso di attrezzature appropriate per ottimizzare il valore che i clienti ottengono con i nostri prodotti. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida all'offerta di attrezzature

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)	3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliante per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP332	✓	✓	✓*	✓
	Ganasce con frantumatore MP332	✓	✓	✓*	✓
	Ganasce da taglio MP332	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP332	✓*	✓		✓*
	Ganasce universale MP332	✓	✓	✓*	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P332	✓	✓	✓*	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNATE (continua)

Carro		L		LN	
		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Contrappeso		Sbraccio		Sbraccio	
Tipo di braccio		3,20 m (10'6 in)		2,65 m (8'8 in)	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)	3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)
Benne a polipo	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	○	●
	GSH440-1550	○	○		○
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	○	●
	GSV425-600	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	●	●
	Benne mordenti	CTV15-1000	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●
CTV15-1500		●	●	○	●
CTV15-1700		○	●	○	○
CTV15-1900		○	○	○	○
CTV15-2300			○		
CTV20-1300		●	●	○	●
CTV20-1500		○	●	○	○
CTV20-1700		○	○	○	○
CTV20-1900		○	○		○

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento
 * Solo gamma operativa anteriore
 † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)	3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332	✓*	✓		✓*
	Ganasce da demolizione MP332		✓		
	Ganasce con frantumatore MP332		✓		
	Ganasce da taglio MP332	✓*	✓		✓*
	Ganasce universale MP332		✓		
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000		✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035		✓		✓*
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento * Solo gamma operativa anteriore † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-45s

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)		2,65 m (8'8 in)	
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332	✓*	✓		✓*
	Ganasce da demolizione MP332	✓*	✓		✓*
	Ganasce con frantumatore MP332		✓		✓*
	Ganasce da taglio MP332	✓	✓		✓*
	Ganascia da taglio per serbatoi MP332		✓*		
Ganasce universale MP332		✓		✓*	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓†	✓	✓*	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035		✓		✓*
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore secondario P232		✓*		
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P332	✓*	✓		✓*
	Frantumatore primario P332 - Parte superiore piana		✓*		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento
 * Solo gamma operativa anteriore
 † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-45

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)	3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332	✓*	✓		✓*
	Ganasce da demolizione MP332		✓		
	Ganasce con frantumatore MP332		✓		
	Ganasce da taglio MP332	✓*	✓		✓*
Ganasce universale MP332		✓			
Benne a polipo per demolizione esmistamento	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035		✓		✓*
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore secondario P232		✓*		
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P332		✓		✓*
	Frantumatore primario P332 - Parte superiore piana		✓*		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento * Solo gamma operativa anteriore † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-70

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)	3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓	✓†*	✓
	G332	✓†	✓	✓†	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓	✓	✓*	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento
 * Solo gamma operativa anteriore
 † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-80

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)	3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332		✓*		
	Ganasce da demolizione MP332		✓*		
	Ganasce con frantumatore MP332		✓*		
	Ganasce da taglio MP332		✓		
Ganasce universale MP332		✓*			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035		✓		✓*
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore secondario P232		✓*		
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P332 - Parte superiore piana		✓*		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento
 * Solo gamma operativa anteriore
 † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)		2,65 m (8'8 in)	
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓	✓		✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento
 * Solo gamma operativa anteriore
 † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)		2,65 m (8'8 in)	
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓*	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035		✓		✓*
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 330 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento
 * Solo gamma operativa anteriore
 † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS80

Carro		L		LN	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)	3,20 m (10'6 in)	2,65 m (8'8 in)
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓	✓	✓*	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universale MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3035		✓		✓*
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓*	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓*	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Carro		L	
Contrappeso		6.700 kg (14.770 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S2070	✓	
	Parte superiore piatta S3050	✓	

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 330 GC

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
CABINA			MOTORE		
Struttura ROPS	✓		Motore diesel turbo singolo Cat® C7.1	✓	
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8 in)	✓		Due modalità di potenza selezionabili: Power, Smart	✓	
Climatizzatore bilivello automatico	✓		Controllo automatico del regime motore	✓	
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	✓		Arresto del motore al minimo automatico	✓	
Comando di avviamento del motore senza chiave	✓		4.500 m (14.760 piedi) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.840 piedi)	✓	
Console regolabile in altezza	✓		Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125°F) senza riduzione della potenza	✓	
Console lato sinistro fissa	✓		Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓	
Sedile a sospensione pneumatica	✓		Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F)		✓
Cintura di sicurezza da 51 mm (2 in)	✓		Doppio alternatore 2 x 115 Amp	✓	
Radio DAB/DAB+ con Bluetooth® (include porte USB/Aux)	✓		Filtro dell'aria con doppio elemento sigillato e prefiltra integrato	✓	
Prese da 12 V CC	✓		Filtraggio combustibile a due stadi con separatore dell'acqua e spia	✓	
Portadocumenti	✓		Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Portabicchiere e portabottiglie	✓		Ventole di raffreddamento elettriche con funzione di inversione automatica	✓	
Appendiabiti	✓		IMPIANTO IDRAULICO		
Parabrezza in due pezzi, apribile	✓		Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	✓		Circuito di rigenerazione elettrica del braccio	✓	
Tergicristallo radiale con lavavetro	✓		Circuito di rigenerazione avambraccio	✓	
Portello apribile in acciaio	✓		Riscaldamento automatico	✓	
Luci LED a cupola	✓		Marcia automatica a due velocità	✓	
Tendina parasole anteriore a rullo	✓		Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio	✓	
Tendina parasole posteriore a rullo		✓	Valvola di ritegno di abbassamento del braccio	✓	
Tappetino lavabile	✓		Valvola di ritegno per l'abbassamento dell'avambraccio	✓	
Predisposizione per faro rotante	✓		Smart Boom	✓	
TECNOLOGIA CAT			Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni	✓	
Cat Product Link™	✓		Riduttore finale con motore di traslazione compatibile con olio idraulico biologico	✓	
Remote Flash	✓		Controllo dell'attrezzatura avanzato	✓	
Risoluzione dei problemi da remoto	✓		Circuito di media pressione		✓
Arresto automatico del martello	✓		Circuito attacchi rapidi comuni per modelli Cat spinotto benna e CW dedicati		✓

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 330 GC

Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI			ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Braccio MONO da 6,15 m (20'2 in)	✓		Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	
Avambraccio MONO di 3,2 m		✓	Seconda astina di livello dell'olio motore accessibile da terra	✓	
Avambraccio MONO da 2,65 m (8'8 in)		✓	Ingresso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Leverismo benna, famiglia CB2 con anello di sollevamento	✓		Porte per il prelievo dell'olio programmato (S-O·S SM)	✓	
CARRO E STRUTTURE			Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico	✓	
Protezioni guidacingoli segmentate	✓		Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato		✓
Protezioni inferiori	✓		SICUREZZA E PROTEZIONE		
Protezione rotazione		✓	Telecamera posteriore e laterale destra	✓	
Protezioni del motore di traslazione	✓		Localizzatore di attrezzature Cat PL161		✓
Cingoli lubrificati a grasso	✓		Avvio in sicurezza con codice PIN	✓	
Telaio base con rulli per impieghi gravosi	✓		Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica	✓	
Punti di ancoraggio sul telaio base	✓		Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave	✓	
Contrappeso di 6700 kg (14.770 lb)	✓		Sportelli del serbatoio, del combustibile e del serbatoio idraulico con chiusura a chiave	✓	
Pattini a tripla costola da 600 mm (24 in)		✓	Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave	✓	
Pattini HD a tripla costola da 600 mm (24 in)		✓	Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati	✓	
Pattini HD a tripla costola per impieghi gravosi da 700 mm (28 in)		✓	Corrimano e maniglia lato destro (a norma ISO 2867:2011)	✓	
Pattini a tripla costola da 800 mm (31 in)		✓	Specchietto cabina per bordo dei cingoli lato destro	✓	
Pattini a tripla costola 900 mm (34 in)		✓	Avvisatore acustico	✓	
IMPIANTO ELETTRICO			Allarme rotazione		✓
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2)	✓		Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra in cabina	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile	✓		Leva di blocco dell'impianto idraulico che disattiva tutti i comandi	✓	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓		Illuminazione per ispezioni		✓
Luce sul telaio LED, luce del braccio sinistro, luce della cabina	✓				
Luce LED montata sul braccio lato destro		✓			

Kit e attrezzature installati dal dealer

Le attrezzature possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

CABINA

- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando attrezzatura (a due vie)
- Tergicristallo inferiore radiale per tergicristallo a due pezzi (70/30), con lavavetro
- Portello del tetto in policarbonato
- Vetro laminato P5A sul parabrezza e sul portello del tetto

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Ricevitore Bluetooth

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

- Supporto per ingrassatore a siringa

PROTEZIONI

- Struttura di protezione contro la caduta di oggetti (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)
- Protezione a rete anteriore completa (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)
- Protezione a rete metà inferiore anteriore
- Protezione antivandalismo

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motore

- Il motore Cat® C7.1 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Tier 5 e Giappone 2014.
 - I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:
 - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)*
 - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrogenated vegetable oil, olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido)
- Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).
*I motori senza dispositivi post-trattamento possono usare miscele superiori, fino a biodiesel al 100%.

Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg (1,9 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1,216 tonnellate metriche (1,340 tonnellate).

Vernice

- In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:
 - Bario < 0,01%
 - Cadmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Piombo < 0,01%

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno) – 103 dB(A)

ISO 6396:2008 (interno cabina) – 70 dB(A)

- La cabina fornita da Caterpillar, installata e mantenuta correttamente, se sottoposta a test con sportelli e finestrini chiusi nelle condizioni specificate dalla normativa ANSI/SAE J1166 OCT98, soddisfa i requisiti OSHA ed MSHA relativi ai limiti di esposizione sonora per l'operatore in vigore al momento della produzione.
- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

Oli e fluidi

- L'industria Caterpillar è piena di liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. L'antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel (DEAC) Cat e il liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (ELC) possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat locale.
- Cat Bio HYDO™ Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti fluidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui fluidi e intervalli di manutenzione.

Caratteristiche e tecnologia

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.
 - Gli impianti idraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
 - La modalità Smart abbina automaticamente la potenza della macchina ai requisiti di scavo
 - Costi di manutenzione ridotti fino al 25% con intervalli di manutenzione prolungati
 - Le ventole di raffreddamento ad alta efficienza programmabili entrano in funzione solo in caso di necessità
 - Il nuovo filtro dell'olio idraulico garantisce una maggiore durata grazie agli intervalli di sostituzione di 3.000 ore

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono categorizzati come segue con una percentuale di peso approssimativa. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	86,85%
Ferro	4,63%
Metallo non ferroso	1,55%
Metallo misto	0,07%
Metallo misto e non-metallo	0,63%
Plastica	1,79%
Gomma	0,16%
Misto non metallico	0,23%
Liquido	3,12%
Altro	0,96%
Non categorizzato	0,00%
Totale	100%

- Una macchina con un tasso di riciclabilità più elevato garantirà un uso più efficiente di risorse naturali preziose e migliorerà il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714 (Macchine movimento terra - Riciclabilità e recuperabilità – Terminologia e metodo di calcolo), il tasso di riciclabilità è definito come percentuale in massa (frazione di massa in percentuale) della nuova macchina potenzialmente riciclabile, riutilizzabile o entrambi.

Tutte le parti nella distinta materiali vengono prima valutate in base al tipo di componente in base a un elenco di componenti definito dagli standard ISO 16714 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono ulteriormente valutate per la riciclabilità in base al tipo di materiale.

A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, il seguente valore nella tabella potrebbe subire delle variazioni.

Riciclabilità – 97%

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo www.cat.com

©2022 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALXJ0082-04 (09-2022)
sostituisce ALXJ0082-03
Numero di fabbricazione: 07E
(Europe)

