



# 336 GC

## Escavatore idraulico

# Specifiche Tecniche

Le configurazioni e le funzionalità possono variare in base alla regione. Consulta il tuo rivenditore Cat® per maggiori informazioni sulla disponibilità nella tua zona.

## Indice

<b>Specifiche</b> .....	<b>2</b>
Motore .....	2
Meccanismo di rotazione .....	2
Pesi .....	2
Cingoli .....	2
Trazione .....	2
Impianto idraulico .....	2
Capacità di rifornimento .....	2
Standard .....	2
Prestazioni acustiche .....	2
Impianto di condizionamento .....	2
Pesi operativi e pressioni al suolo .....	3
Peso componenti principali .....	4
Dimensioni .....	5
Gamme e forze operative .....	6
Capacità sollevamento Braccio esteso	
Carro lungo .....	7
Carro lungo e stretto .....	10
Specifiche e compatibilità della benna .....	12
Guida alla gamma di accessori disponibili .....	14
<b>Equipaggiamento di serie e opzionale</b> .....	<b>18</b>
<b>Kit e accessori installati dal concessionario</b> .....	<b>19</b>

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Motore

Modello motore	Cat® C7.1	
Potenza motore – ISO 9249	204 kW	273 cv
Potenza motore – ISO 14396	205 kW	275 cv
Alesaggio	105 mm	4 pollici
Corsa	135 mm	5 pollici
Cilindrata	7,1 l	433 pollici <sup>3</sup>

- Soddisfa gli standard EU Stage V per le emissioni.
- Raccomandato per l'utilizzo fino a 3.300 m (10.830 piedi) di altitudine, con perdita di potenza del motore oltre i 2.300 m (7.550 piedi).
- Rilevazione a 2.200 giri/min.

## Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	8,74 giri/min	
Coppia massima di rotazione	137 kN·m	101.168 libbre forza-piedi

## Pesi

Peso operativo	35.500 kg	78.300 libbre
----------------	-----------	---------------

- Carro lungo, braccio esteso, bilanciante R3.2DB (10'6"), benna da 1,88 m<sup>3</sup> (2,46 iarde<sup>3</sup>), piastre a costola tripla da 700 mm (28"), contrappeso da 6,8 tonnellate (14.991 libbre).

## Cingoli

Larghezza standard pattini dei cingoli	700 mm	28 pollici
Larghezza pattini opzionali dei cingoli	600 mm	24 pollici
Larghezza pattini opzionali dei cingoli	850 mm	33 pollici
Numero di pattini (per ogni lato)	49	
Numero di rulli dei cingoli (per lato)	8	
Numero di rulli portanti (per lato)	2	

## Trazione

Pendenza superabile massima	35°/70%	
Velocità massima di marcia	4,7 km/h	3 mi/h
Sforzo massimo di trazione	296 kN	66.611 libbre forza

## Impianto idraulico

Impianto principale – Flusso massimo – Attuazione	560 l/min (280 × 2 pompe)	148 gal/min (74 × 2 pompe)
Pressione massima effettiva – Attrezzatura – Attuazione	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima – Traslazione	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima – Rotazione	28.000 kPa	4.061 psi
Cilindro attuatore del braccio – Alesaggio	145 mm	6 pollici
Cilindro attuatore del braccio – Corsa	1.440 mm	57 pollici
Cilindro avambraccio – Alesaggio	160 mm	6 pollici
Cilindro avambraccio – Corsa	1.738 mm	68 pollici
Cilindro DB benna – Alesaggio	145 mm	6 pollici
Cilindro DB benna – Corsa	1.151 mm	45 pollici

## Capacità di rifornimento

Capienza del serbatoio del carburante	600 l	158,5 gal
Sistema di raffreddamento	39 l	10,2 gal
Olio motore (con filtro)	25 l	6,6 gal
Riduttore di rotazione (ognuno)	18 l	4,8 gal
Riduttore finale (ognuno)	8 l	2,1 gal
Impianto idraulico (serbatoio incluso)	373 l	98,5 gal
Serbatoio idraulico	161 l	42,5 gal
Serbatoio DEF	50 l	13,2 gal

## Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabina	ISO 10262-1:1998
FOGS (facoltativo)	ISO 10262-2:1998

## Prestazioni acustiche

ISO 6395 (esterno)	105 dB(A)
ISO 6396 (interno alla cabina)	72 dB(A)

- Quando la macchina viene utilizzata con postazione dell'operatore e cabina aperte per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso (in caso di manutenzione non adeguata o con porte/finestrini aperti), può essere necessario indossare delle protezioni acustiche.

## Impianto di condizionamento

L'impianto di condizionamento installato su questo macchinario contiene gas refrigerante fluorurato ad effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). Il sistema contiene 1,00 kg di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> pari a 1.430 tonnellate metriche.

## Pesi operativi e pressioni al suolo

	Pattini a costola tripla da 600 mm (24")		Pattini a costola tripla da 700 mm (28")		Pattini a costola tripla da 850 mm (33")	
	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo
	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)
<b>Contrappeso da 6,8 ton (14.991 libbre) + Macchina base con carro lungo</b>						
Braccio esteso + Bilanciere R3.2 m DB (10'6") + Benna HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 iarde <sup>3</sup> )	35.100 (77.500)	72,7 (10,5)	35.500 (78.300)	62,9 (9,1)	36.400 (80.200)	56,4 (8,2)
Braccio esteso + Bilanciere R2.8 m DB (9'2") + Benna HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 iarde <sup>3</sup> )	35.000 (77.200)	72,5 (10,5)	35.400 (78.000)	62,7 (9,1)	36.300 (79.900)	56,2 (8,2)
<b>Contrappeso da 6,8 ton (14.991 libbre) + Macchina base con carro lungo</b>						
Braccio esteso + Bilanciere R3.2 m DB (10'6") + Benna HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 iarde <sup>3</sup> )	35.000 (77.200)	72,4 (10,5)	35.400 (78.000)	62,7 (9,1)		
Braccio esteso + Bilanciere R2.8 m DB (9'2") + Benna HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 iarde <sup>3</sup> )	34.900 (77.000)	72,2 (10,5)	35.300 (77.800)	62,5 (9,1)		

Tutti i pesi operativi includono il serbatoio del carburante pieno al 90% e un operatore di 75 kg (165 libbre).

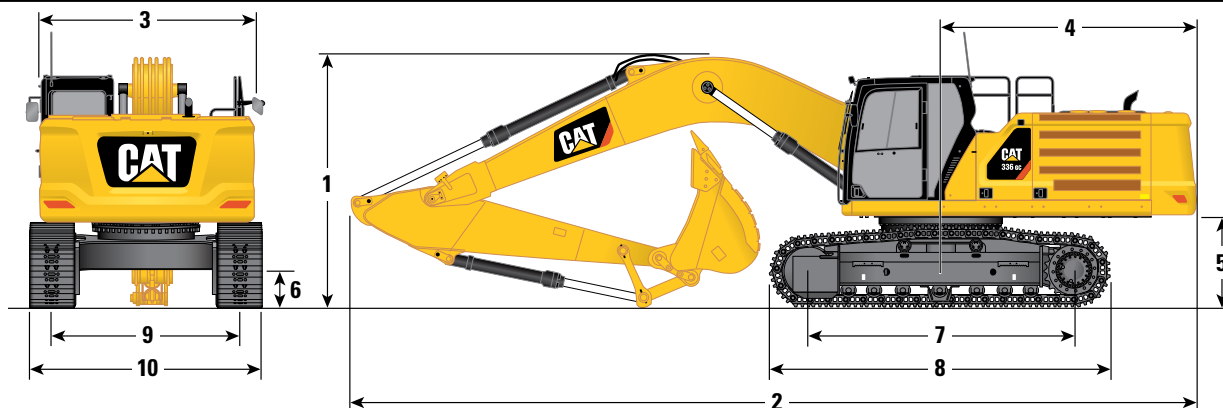
# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Peso componenti principali

	kg	libbre
Macchina Base con contrappeso da 6,8 tonnellate (14.991 libbre), telaio standard di rotazione, telaio base con rulli cingoli HD e rulli portanti per carro lungo	23.840	52.560
Macchina Base con contrappeso da 6,8 tonnellate (14.991 libbre), telaio standard di rotazione, telaio base con rulli cingoli HD e rulli portanti per carro lungo e stretto	23.710	52.280
Pattini dei cingoli:		
600 mm larghezza (24"), 11 mm spessore (0,43"), pattini a costola tripla	4.090	9.020
600 mm larghezza (24"), 11 mm spessore (0,43"), pattini a costola tripla	4.450	9.800
850 mm larghezza (33"), 11 mm spessore (0,51"), pattini a costola tripla	5.300	11.690
Braccio a due cilindri	560	1.240
Peso con serbatoio carburante al 90% e operatore di 75 kg (165 libbre)	550	1.210
Contrappeso:		
Contrappeso da 6,8 tonnellate (14.991 libbre)	6.800	14.990
Telaio di rotazione:		
Telaio di rotazione standard	3.160	6.960
Carro:		
Telaio base con rulli dei cingoli e rulli portanti per impieghi gravosi per carro lungo	8.400	18.520
Telaio base con rulli dei cingoli e rulli portanti HD per carro lungo e stretto	8.270	18.240
Braccio (incluse tubazioni, spinotti, cilindro bilanciante):		
Braccio monoblocco 6,5 m (21'4")	3.140	6.910
Avambracci (incluse tubazioni, spinotti, cilindro benna, attacco benna):		
Avambraccio mono R2.8DB (9'2")	1.650	3.650
Avambraccio mono R3.2DB (10'6")	1.760	3.890
Benne (senza bielle di collegamento):		
HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 iarde <sup>3</sup> )	1.770	3.900
Accoppiamento veloce (Quick Couplers, QC):		
Accoppiatori dedicati CW	480	1.050
Accoppiatori con grappino a perno Cat	700	1.550

## Dimensioni

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



### Opzioni braccio

**Braccio monoblocco  
6,5 m (21'4")**

### Opzioni avabraccio

**Avabraccio di estensione**

**R3.2DB (10'6")**

**R2.8DB (9'2")**

#### 1 Altezza macchina:

Altezza cabina	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"
Altezza protezione caduta materiali	3.310 mm	10'10"	3.310 mm	10'10"
Altezza corrimano	3.160 mm	10'4"	3.160 mm	10'4"
Con braccio/avabraccio/benna installati	3.490 mm	11'5"	3.670 mm	12'0"
Con braccio/avabraccio installati	3.330 mm	10'11"	3.450 mm	11'3"
Con braccio installato	2.880 mm	9'5"	2.880 mm	9'5"
Con braccio/avabraccio/benna installati (con tubazioni ausiliarie)	3.530 mm	11'6"	3.680 mm	12'0"
Con braccio/avabraccio installati (con tubazioni ausiliarie)	3.400 mm	11'1"	3.500 mm	11'5"
Con braccio installato (con tubazioni ausiliarie)	2.970 mm	9'8"	2.970 mm	9'8"

#### 2 Lunghezza Macchina:

Con braccio/avabraccio/benna installati	11.180 mm	36'8"	11.220 mm	36'9"
Con braccio/avabraccio installati	11.140 mm	36'6"	11.190 mm	36'8"
Con braccio installato	9.960 mm	32'8"	9.960 mm	32'8"
Con braccio/avabraccio/benna installati (con tubazioni ausiliarie)	11.180 mm	36'8"	11.220 mm	36'9"
Con braccio/avabraccio installati (con tubazioni ausiliarie)	11.140 mm	36'6"	11.190 mm	36'8"
Con braccio installato (con tubazioni ausiliarie)	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"

#### 3 Larghezza telaio superiore senza passerelle

	3.030 mm	9'11"	3.030 mm	9'11"
--	----------	-------	----------	-------

#### 4 Raggio di rotazione posteriore

	3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"
--	----------	-------	----------	-------

#### 5 Distanza del contrappeso da terra

	1.250 mm	4'1"	1.250 mm	4'1"
--	----------	------	----------	------

#### 6 Altezza da terra

	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
--	--------	------	--------	------

#### 7 Lunghezza dal centro dei rulli

	4.040 mm	13'3"	4.040 mm	13'3"
--	----------	-------	----------	-------

#### 8 Lunghezza cingoli

	5.030 mm	16'6"	5.030 mm	16'6"
--	----------	-------	----------	-------

#### 9 Carreggiata – Estesa (carro lungo)

	2.590 mm	8'5"	2.590 mm	8'5"
--	----------	------	----------	------

#### Estesa (carro lungo e stretto)

	2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"
--	----------	-------	----------	-------

#### 10 Larghezza cingolo/larghezza carro (con scaletta/senza scaletta):

Pattini da 600 mm (24")	3.190 mm	10'5"	3.190 mm	10'5"
Pattini da 700 mm (28")	3.290 mm	10'9"	3.290 mm	10'9"
Pattini da 850 mm (33")	3.440 mm	11'3"	3.440 mm	11'3"

#### Tipo di benna

**HD**

**HD**

#### Capienza benna

	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 iarde <sup>3</sup>	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 iarde <sup>3</sup>
--	---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------

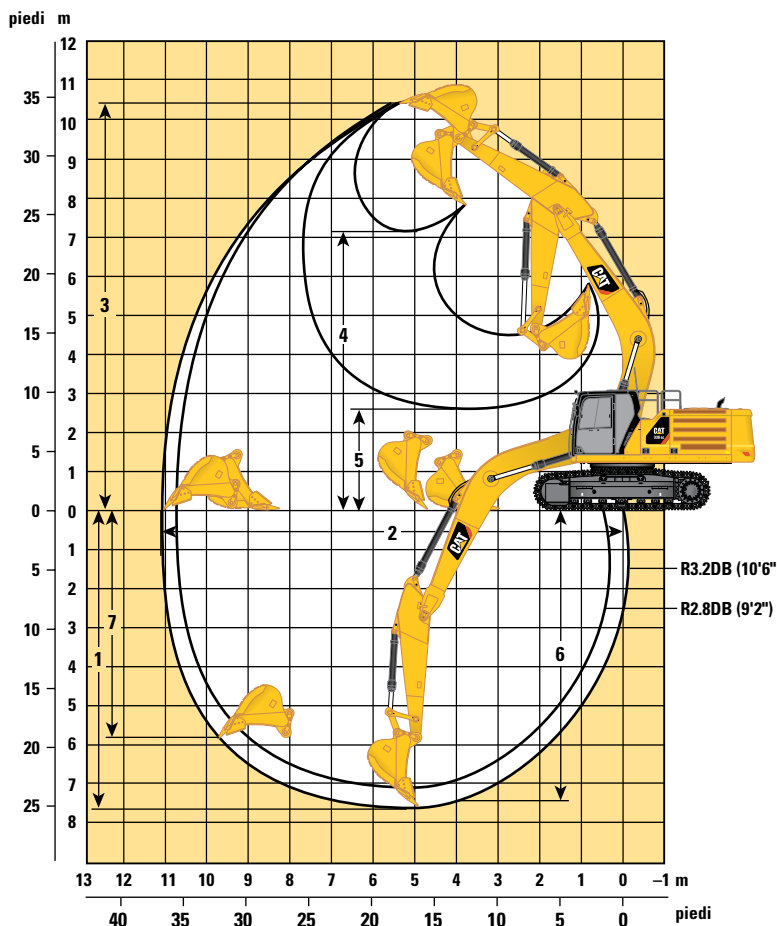
#### Raggio punta della benna

	1.790 mm	5'10"	1.790 mm	5'10"
--	----------	-------	----------	-------

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Gamme e forze operative

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



### Opzioni braccio

**Braccio monoblocco  
6,5 m (21'4")**

### Opzioni avambraccio

**Avambraccio di estensione**

**R3.2DB (10'6")**

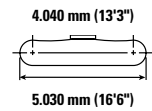
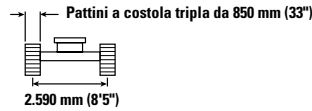
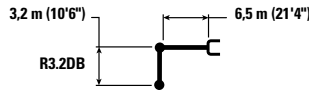
**R2.8DB (9'2")**

	Avambraccio di estensione			
	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
<b>1</b> Profondità massima di scavo	7.530 mm	24'8"	7.130 mm	23'4"
<b>2</b> Estensione massima a terra	11.060 mm	36'3"	10.760 mm	35'3"
<b>3</b> Altezza massima di taglio	10.300 mm	33'9"	10.370 mm	34'0"
<b>4</b> Altezza massima di carico	7.070 mm	23'2"	7.070 mm	23'2"
<b>5</b> Altezza minima di carico	2.570 mm	8'5"	2.970 mm	9'8"
<b>6</b> Profondità massima di taglio per fondo regolare da 2.440 mm (8'0")	7.370 mm	24'2"	6.970 mm	22'10"
<b>7</b> Profondità massima di scavo su parete verticale	5.710 mm	18'8"	5.680 mm	18'7"
Forza di scavo della benna (ISO)	196 kN	44.090 libbre forza	196 kN	44.090 libbre forza
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	147 kN	33.090 libbre forza	164 kN	36.800 libbre forza
Tipo di benna	HD		HD	
Capacità benna	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 iarde <sup>3</sup>	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 iarde <sup>3</sup>
Raggio punta della benna	1.790 mm	5'10"	1.790 mm	5'10"

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

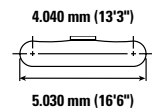
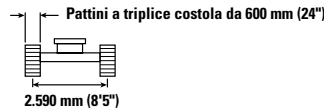
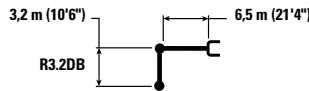
Carro lungo



		3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		mm pollici		
7.500 mm 300 pollici	kg libbre							*6.800	*6.800			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	7.700 300
6.000 mm 240 pollici	kg libbre							*7.400 *16.150	*7.400 *16.150			*5.550 *12.200	*5.550 *12.200	8.580 340
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	7.350	*6.550	5.500	*5.550 *12.250	5.350 11.800	9.130 360
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*14.300	*14.300	*10.500	9.750	*8.650	7.050	*7.650	5.350	*5.800 *12.700	5.000 11.000	9.410 370
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*16.450	13.800	*11.750	9.250	*9.350	6.800	*7.950	5.200	*6.200 *13.650	4.850 10.700	9.440 380
0 mm 0 pollici	kg libbre			*17.150	13.400	*12.450	8.900	*9.800	6.600	8.050	5.100	*6.900 *15.200	4.950 10.900	9.220 370
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800	13.300	*12.500	8.800	*9.800	6.500			*8.050 *17.800	5.300 11.700	8.750 350
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550	13.450	*15.550	8.800	*9.150	6.500			*8.350 *18.350	6.050 13.400	7.960 320
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150	*13.150	*9.950	9.050					*8.350 *18.400	7.750 17.300	6.750 270

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo



		3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		mm pollici		
7.500 mm 300 pollici	kg libbre							*6.800	*6.800			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	7.700 300
6.000 mm 240 pollici	kg libbre							*7.400 *16.150	7.350 15.750			*5.550 *12.200	*5.550 *12.200	8.580 340
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	7.100	*6.550	5.300	*5.550 *12.250	5.200 11.450	9.130 360
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*14.300	*14.300	*10.500	9.450	*8.650	6.850	*7.650	5.200	*5.800 *12.700	4.850 10.650	9.410 370
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*16.450	13.400	*11.750	8.950	*9.350	6.550	7.900	5.050	*6.200 *13.650	4.700 10.350	9.440 380
0 mm 0 pollici	kg libbre			*17.150	13.000	*12.450	8.650	*9.800	6.350	7.800	4.950	*6.900 *15.200	4.800 10.550	9.220 370
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800	12.900	*12.500	8.500	*9.800	6.300			*8.050 *17.800	5.150 11.300	8.750 350
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550	13.000	*15.550	8.550	*9.150	6.300			*8.350 *18.350	5.850 13.000	7.960 320
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150	*13.150	*9.950	8.750					*8.350 *18.400	7.500 16.800	6.750 270



ISO 10567



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

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo

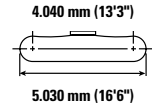
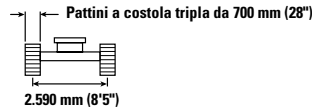
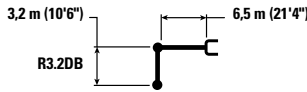


Diagramma	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		Diagramma		mm pollici
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	
7.500 mm 300 pollici	kg libbre						*6.800	*6.800			*5.700	*5.700	7.700 300
6.000 mm 240 pollici	kg libbre						*7.400	*7.400			*5.550	*5.550	8.580 340
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	7.200	*6.550	5.350	*5.550	5.250 360
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*14.300	*14.300	*10.500	9.550	*8.650	6.900	*7.650	5.250	*5.800	4.900 370
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*16.450	13.500	*11.750	9.050	*9.350	6.650	*7.950	5.100	*6.200	4.750 380
0 mm 0 pollici	kg libbre			*17.150	13.100	*12.450	8.700	*9.800	6.450	7.900	5.000	*6.900	4.850 370
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*11.700	*11.700	*16.800	13.050	*12.500	8.600	*9.800	6.350			*8.050	5.200 350
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*18.450	*18.450	*15.550	13.150	*11.800	8.600	*9.150	6.400			*8.350	5.900 320
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*17.450	*17.450	*13.150	*13.150	*9.950	8.850					*8.350	7.550 270

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo

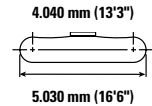
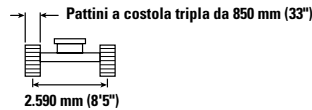
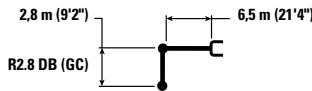


Diagramma	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		Diagramma		mm pollici	
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre		
7.500 mm 300 pollici	kg libbre											*7.300	*7.300	7.340 290
6.000 mm 240 pollici	kg libbre					*8.450	*8.450	*7.850	7.500			*7.000	6.400	8.250 330
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*12.250	*12.250	*9.600	*9.600	*8.300	7.300			*7.000	5.650	8.820 350
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*15.200	14.500	*10.950	9.650	*9.000	7.050	*7.950	5.350	*7.200	5.250 360	
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*14.050	13.700	*12.100	9.250	*9.600	6.800	*8.150	5.250	*7.700	5.150 360	
0 mm 0 pollici	kg libbre			*16.550	13.450	*12.650	8.950	*9.950	6.650			8.250	5.250 350	
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*10.900	*10.900	*16.600	13.450	*12.500	8.850	*9.850	6.550			*8.450	5.650 340	
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*19.700	*19.700	*15.050	13.600	*11.600	8.950	*8.750	6.650			*8.550	6.550 300	
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*15.750	*15.750	*12.250	*12.250	*9.100	*9.100					*8.300	*8.300	6.330 250



ISO 10567



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

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.



# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo

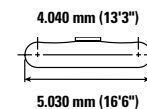
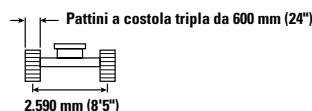
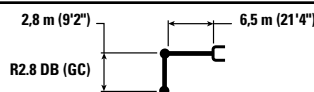


Diagramma	mm pollici	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		mm pollici		
		kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre			
7.500 mm 300 pollici	kg libbre											*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.340 290
6.000 mm 240 pollici	kg libbre					*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	7.300 15.650			*7.000 *15.400	6.200 13.800	8.250 330
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	*9.600 *20.750	*8.300 *18.100	7.100 15.250			*7.000 *15.350	5.500 12.100	8.820 350
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*15.200 *32.500	14.100 30.400	*10.950 *23.700	9.400 20.250	*9.000 *19.500	6.850 14.700	*7.950	5.200	*7.200 *15.850	5.100 11.250	9.110 360
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*14.050 *34.250	13.300 28.700	*12.100 *26.150	8.950 19.300	*9.600 *20.850	6.600 14.200	7.950	5.100	*7.700 *16.900	5.000 10.950	9.140 360
0 mm 0 pollici	kg libbre			*16.550 *37.350	13.050 28.100	*12.650 *27.350	8.700 18.700	*9.950 *21.550	6.400 13.850			8.000 17.550	5.100 11.200	8.920 350
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	13.050 28.050	*12.500 *27.100	8.600 18.500	*9.850 *21.200	6.350 13.700			*8.450 *18.600	5.500 12.100	8.420 340
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	13.200 28.400	*11.600 *24.950	8.650 18.650	*8.750	6.450			*8.550 *18.800	6.350 14.050	7.600 300
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	8.950					*8.300 *18.200	*8.300 *18.200	6.330 250

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo

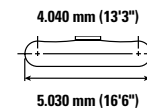
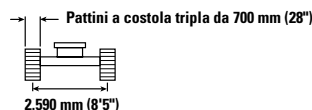
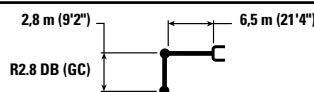


Diagramma	mm pollici	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		mm pollici		
		kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre			
7.500 mm 300 pollici	kg libbre											*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.340 290
6.000 mm 240 pollici	kg libbre					*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	7.350 15.800			*7.000 *15.400	6.250 13.900	8.250 330
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	*9.600 *20.750	*8.300 *18.100	7.150 15.400			*7.000 *15.350	5.550 12.200	8.820 350
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*15.200 *32.500	14.200 30.650	*10.950 *23.700	9.500 20.450	*9.000 *19.500	6.900 14.850	*7.950	5.250	*7.200 *15.850	5.150 11.350	9.110 360
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*14.050 *34.250	13.450 28.950	*12.100 *26.150	9.050 19.450	*9.600 *20.850	6.650 14.300	8.000	5.150	*7.700 *16.900	5.050 11.050	9.140 360
0 mm 0 pollici	kg libbre			*16.550 *37.350	13.150 28.350	*12.650 *27.350	8.750 18.900	*9.950 *21.550	6.500 13.950			8.050 17.750	5.150 11.300	8.920 350
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	13.150 28.300	*12.500 *27.100	8.700 18.700	*9.850 *21.200	6.400 13.850			*8.450 *18.600	5.550 12.200	8.420 340
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	13.300 28.650	*11.600 *24.950	8.750 18.850	*8.750	6.500			*8.550 *18.800	6.400 14.200	7.600 300
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	9.050					*8.300 *18.200	*8.300 *18.200	6.330 250



ISO 10567



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

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo e stretto

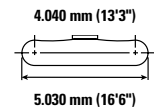
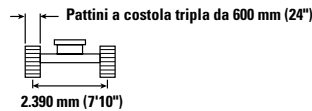
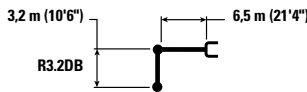


Diagramma	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		Diagramma		mm pollici	
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre		
7.500 mm 300 pollici	kg libbre						*6.800	*6.800			*5.700	*5.700	7.700 300	
6.000 mm 240 pollici	kg libbre						*7.400	6.800			*5.550	5.400	8.580 340	
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	6.600	*6.550	4.900	*5.550	4.800	9.130 360
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*14.300	13.050	*10.500	8.700	*8.650	6.300	*7.650	4.800	*5.800	4.450	9.410 370
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*16.450	12.150	*11.750	8.200	*9.350	6.050	7.900	4.650	*6.200	4.350	9.440 380
0 mm 0 pollici	kg libbre			*17.150	11.750	*12.450	7.900	*9.800	5.850	7.800	4.550	*6.900	4.400	9.220 370
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*11.700	*11.700	*16.800	11.700	*12.500	7.750	*9.800	5.750			*8.050	4.700	8.750 350
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*18.450	*18.450	*15.550	11.800	*11.800	7.800	*9.150	5.800			*8.350	5.400	7.960 320
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*17.450	*17.450	*13.150	12.100	*9.950	8.000					*8.350	6.850	6.750 270
	kg libbre	*37.500	*37.500	*28.200	26.000	*21.100	17.300					*18.400	15.350	

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo e stretto

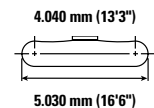
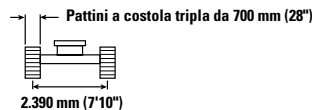
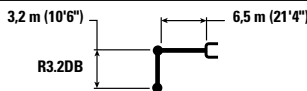


Diagramma	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		Diagramma		mm pollici	
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre		
7.500 mm 300 pollici	kg libbre						*6.800	*6.800			*5.700	*5.700	7.700 300	
6.000 mm 240 pollici	kg libbre						*7.400	6.850			*5.550	5.450	8.580 340	
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	6.650	*6.550	4.950	*5.550	4.800	9.130 360
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*14.300	13.150	*10.500	8.750	*8.650	6.350	*7.650	4.800	*5.800	4.500	9.410 370
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*16.450	12.250	*11.750	8.300	*9.350	6.100	7.950	4.700	*6.200	4.350	9.440 380
0 mm 0 pollici	kg libbre			*17.150	11.850	*12.450	7.950	*9.800	5.900	7.850	4.600	*6.900	4.450	9.220 370
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*11.700	*11.700	*16.800	11.800	*12.500	7.850	*9.800	5.800			*8.050	4.750	8.750 350
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*18.450	*18.450	*15.550	11.900	*11.800	7.850	*9.150	5.850			*8.350	5.450	7.960 320
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*17.450	*17.450	*13.150	12.200	*9.950	8.050					*8.350	6.950	6.750 270
	kg libbre	*37.500	*37.500	*28.200	26.250	*21.100	17.450					*18.400	15.500	



ISO 10567



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

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo e stretto

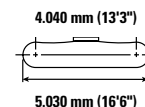
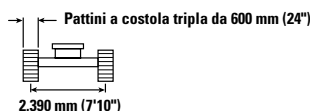
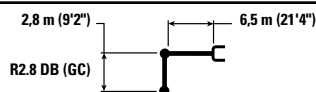


Diagramma	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		Diagramma		mm pollici	
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre		
7.500 mm 300 pollici	kg libbre											*7.300 *16.100	7.050 15.800	7.340 290
6.000 mm 240 pollici	kg libbre				*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	6.750 14.500				*7.000 *15.400	5.750 12.750	8.250 330
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	9.150 19.750	*8.300 *18.100	6.550 14.100			*7.000 *15.350	5.050 11.150	8.820 350
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*15.200 *32.550	12.800 27.700	*10.950 *23.700	8.650 18.600	*9.000 *19.500	6.300 13.550	*7.950 4.800		*7.200 *15.850	4.700 10.350	9.110 360
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*14.050 *34.250	12.050 26.000	*12.100 *26.150	8.200 17.650	*9.600 *20.850	6.050 13.050	7.900 4.700		*7.700 *16.900	4.600 10.050	9.140 360
0 mm 0 pollici	kg libbre			*16.550 *37.350	11.800 25.450	*12.650 *27.350	7.950 17.100	*9.950 *21.550	5.900 12.700			7.950 17.500	4.650 10.300	8.920 350
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	11.800 25.400	*12.500 *27.100	7.850 16.900	*9.850 *21.200	5.850 12.550			*8.450 *18.600	5.050 11.100	8.420 340
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	11.950 25.750	*11.600 *24.950	7.900 17.050	*8.750	5.900			*8.550 *18.800	5.850 12.900	7.600 300
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	8.200 17.750					*8.300 *18.200	7.700 17.200	6.330 250

## Capacità sollevamento Braccio esteso - Contrappeso: 6,8 ton (14.991 libbre) - senza benna

Carro lungo e stretto

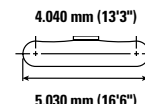
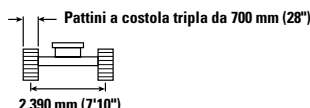
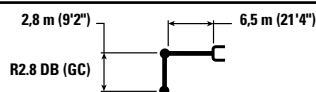


Diagramma	3.000 mm/120 pollici		4.500 mm/180 pollici		6.000 mm/240 pollici		7.500 mm/300 pollici		9.000 mm/360 pollici		Diagramma		mm pollici	
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre		
7.500 mm 300 pollici	kg libbre											*7.300 *16.100	7.100 15.950	7.340 290
6.000 mm 240 pollici	kg libbre					*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	6.800 14.600			*7.000 *15.400	5.800 12.850	8.250 330
4.500 mm 180 pollici	kg libbre			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	9.250 19.900	*8.300 *18.100	6.600 14.200			*7.000 *15.350	5.100 11.250	8.820 350
3.000 mm 120 pollici	kg libbre			*15.200 *32.550	12.950 27.950	*10.950 *23.700	8.700 18.800	*9.000 *19.500	6.350 13.650	*7.950 4.850		*7.200 *15.850	4.750 10.450	9.110 360
1.500 mm 60 pollici	kg libbre			*14.050 *34.250	12.200 26.250	*12.100 *26.150	8.250 17.850	*9.600 *20.850	6.100 13.150	8.000 4.750		*7.700 *16.900	4.600 10.150	9.140 360
0 mm 0 pollici	kg libbre			*16.550 *37.350	11.950 25.650	*12.650 *27.350	8.000 17.250	*9.950 *21.550	5.950 12.800			8.050 17.650	4.700 10.400	8.920 350
-1.500 mm -60 pollici	kg libbre	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	11.900 25.650	*12.500 *27.100	7.900 17.050	*9.850 *21.200	5.900 12.700			*8.450 *18.600	5.100 11.200	8.420 340
-3.000 mm -120 pollici	kg libbre	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	12.050 25.950	*11.600 *24.950	8.000 17.200	*8.750	6.000			*8.550 *18.800	5.900 13.050	7.600 300
-4.500 mm -180 pollici	kg libbre	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	8.250 17.900					*8.300 *18.200	7.750 17.350	6.330 250



ISO 10567



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

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Specifiche e compatibilità della benna

		Carro		Lungo		Lungo e stretto						
		Contrappeso		6,8 ton (14.991 libbre)								
	Leva	Larghezza		Capienza		Peso		Riempimento	Braccio mono			
		mm	pollici	m <sup>3</sup>	iarde <sup>3</sup>	kg	libbre	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")
<b>Fissaggio a perno (No Accoppiamento Veloce QC)</b>												
Impieghi generali	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	●	●	●	●
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	⊖	⊖	○	○
Impieghi generali	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.348	2.971	100	⊙	⊙	⊖	⊖
Impieghi gravosi	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	●	●	●	⊙
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	⊖	○	○	○
Utilizzo pesante	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊙	⊖	⊖	○
Impieghi gravosi	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100				
Vanga per utilizzo pesante	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90				
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90				
Carico massimo con perno attivo (carico + benna)								kg	5.330	5.020	4.780	4.480
								libbre	11.751	11.067	10.538	9.877
<b>Con perno accoppiatore Cat</b>												
Impieghi generali	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	⊖	○	○	○
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	○	○	◇	◇
Impieghi generali	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.348	2.971	100	⊖	○	○	○
Impieghi gravosi	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	⊙	⊙	⊖	○
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	⊖	⊖	○	○
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	○	○	◇	◇
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	○	◇	◇	X
Utilizzo pesante	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊖	○	○	◇
Impieghi gravosi	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100				
Vanga per utilizzo pesante	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90				
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90				
Carico massimo con accoppiatore (carico utile + benna)								kg	4.633	4.325	4.082	3.785
								libbre	10.214	9.534	9.000	8.345

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

Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte per utilizzo normale.

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- X Non consigliato

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di attrezzature appropriate per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di attrezzature, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, riduzione di produzione, minore stabilità, affidabilità e durata dei componenti. L'uso improprio di un attrezzo tale da provocare oscillazione, leverage, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

(continua alla pagina seguente)

## Specifiche e compatibilità della benna (continua)

						Carro		Lungo		Lungo e stretto		
								Contrappeso		6,8 ton (14.991 libbre)		
	Leva	Larghezza		Capienza		Peso		Riempimento	Braccio mono			
		mm	pollici	m <sup>3</sup>	iarde <sup>3</sup>	kg	libbre		%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")
<b>Con Accoppiatore Veloce CW</b>												
Impieghi generali	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.256	2.768	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.334	2.940	100	⊖	⊖	○	○
Impieghi gravosi	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.419	3.128	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.516	3.342	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.650	3.637	100	⊖	○	○	◇
Utilizzo pesante	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.775	3.913	90	⊖	⊖	○	○
Pulizia fossati	DB	2.200	87	2,40	3,14	1.346	2.967	100	⊖	○	○	◇
	DB	1.800	72	1,96	2,56	1.163	2.564	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	2.000	79	2,18	2,85	1.250	2.756	100	⊖	⊖	○	○
Utilizzo pesante	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.120	4.673	100				
Carico massimo con accoppiatore (carico utile + benna)								kg	4.856	4.547	4.305	4.008
								libbre	10.705	10.025	9.491	8.836
<b>Con accoppiatore Veloce CWS</b>												
Impieghi generali	DB	1.200	47	1,40	1,84	1.026	2.262	100	●	●	●	●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.227	2.815	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.372	3.025	100	⊖	○	○	◇
Impieghi gravosi	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.461	3.221	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.581	3.486	100	⊖	○	○	○
Utilizzo pesante	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.706	3.761	90	⊖	⊖	○	○
Pulizia fossati	DB	2.400	94	2,04	2,67	1.266	2.791	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	2.200	87	2,40	3,14	1.347	2.970	100	⊖	○	○	◇
Impieghi gravosi	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.052	4.524	100				
Utilizzo pesante	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.898	4.185	90				
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.199	4.848	90				
Carico massimo con accoppiatore (carico utile + benna)								kg	4.886	4.577	4.335	4.038
								libbre	10.772	10.091	9.557	8.902

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

Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte per utilizzo normale.

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di attrezzature appropriate per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di attrezzature, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, riduzione di produzione, minore stabilità, affidabilità e durata dei componenti. L'uso improprio di un attrezzo tale da provocare oscillazione, leveraggio, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Guida alla gamma di accessori disponibili

### ATTREZZATURA CON FISSAGGIO A PERNO

Carro	Tipo braccio	Lungo		Lungo e stretto		
		Braccio mono		Braccio mono		
Dimensioni avambraccio		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	
Martelli idraulici	H140Es	✓	✓	✓	✓	
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓	
	H160Es	✓	✓	✓	✓	
Multiprocessori	Ganascia MP324 CC	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 D	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 P	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 S	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 TS	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 U	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 CC	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 D	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 P	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 S	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 TS	✓	✓	✓	✓*	
	Ganascia MP332 U	✓	✓	✓	✓	
	Frantumatori	P325	✓	✓	✓	✓
		P335	✓	✓	✓	✓*
Polverizzatori	P225	✓	✓	✓	✓	
	P235	✓	✓	✓	✓	
Pinze per demolizione e smistamento	G325B	✓	✓	✓	✓	
	G330	✓	✓	✓	✓	
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3035	✓	✓	✓	✓	
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Grappini a conchiglia	CTV20	✓	✓	✓	✓	
	CTV30	✓	✓	✓	✓	
Grappini a buccia d'arancia		✓	✓	✓	✓	
Scarificatori		✓	✓	✓	✓	
Accoppiatori con grappino a perno Cat		✓	✓	✓	✓	
Accoppiatori dedicati		✓	✓	✓	✓	

\*Gamma operativa, solo frontale

(continua alla pagina seguente)

## Guida alla gamma di accessori disponibili (continua)

### ACCESSORI CAT ACCOPPIAMENTO CON PINZA A PERNO

Carro	Tipo braccio	Lungo		Lungo e stretto		
		Braccio mono		Braccio mono		
Dimensioni avambraccio		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	
Martelli idraulici	H140Es	✓	✓	✓	✓	
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓*	
	H160Es	✓	✓	✓	✓*	
Multiprocessori	Ganascia MP324 CC	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 D	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 P	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 S	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 TS	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 U	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 CC	✓	✓	✓*		
	Ganascia MP332 D	✓	✓*	✓*		
	Ganascia MP332 P	✓	✓*			
	Ganascia MP332 S	✓	✓	✓*		
	Ganascia MP332 TS	✓*				
	Ganascia MP332 U	✓	✓*			
	Frantumatori	P325	✓	✓	✓	✓
		P335	✓*			
Polverizzatori	P225	✓	✓	✓	✓	
	P235	✓*				
Pinze per demolizione e smistamento	G325B	✓	✓	✓	✓*	
	G330	✓*	✓*			
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3035	✓	✓	✓	✓*	
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Scarificatori		✓	✓	✓	✓	

\*Gamma operativa, solo frontale

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 336 GC

## Guida alla gamma di accessori disponibili (continua)

### ACCESSORI CON ACCOPPIATORE DEDICATO CW-45

Carro	Tipo braccio	Lungo		Lungo e stretto		
		Braccio mono		Braccio mono		
Dimensioni avambraccio		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	
Martelli idraulici	H140Es	✓	✓	✓	✓	
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓	
	H160Es	✓	✓	✓	✓*	
Multiprocessori	Ganascia MP324 CC	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 D	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 P	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 S	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 TS	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 U	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 CC	✓	✓	✓	✓*	
	Ganascia MP332 D	✓	✓*	✓*		
	Ganascia MP332 P	✓	✓*	✓*		
	Ganascia MP332 S	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 TS	✓*				
	Ganascia MP332 U	✓	✓*	✓*		
	Frantumatori	P325	✓	✓	✓	✓
		P335	✓*			
Polverizzatori	P225	✓	✓	✓	✓	
	P235	✓*				
Pinze per demolizione e smistamento	G325B	✓	✓	✓	✓	
	G330	✓*	✓*			
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3035	✓	✓	✓	✓	
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Scarificatori		✓	✓	✓	✓	

\*Gamma operativa, solo frontale

(continua alla pagina seguente)



## Guida alla gamma di accessori disponibili (continua)

### ACCESSORI CON ACCOPPIATORE DEDICATO CW-45s

Carro	Tipo braccio	Lungo		Lungo e stretto		
		Braccio mono		Braccio mono		
Dimensioni avambraccio		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	
Martelli idraulici	H140Es	✓	✓	✓	✓	
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓*	
	H160Es	✓	✓	✓	✓*	
Multiprocessori	Ganascia MP324 CC	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 D	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 P	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 S	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 TS	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP324 U	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia MP332 CC	✓	✓	✓	✓*	
	Ganascia MP332 D	✓	✓	✓*	✓*	
	Ganascia MP332 P	✓	✓	✓*		
	Ganascia MP332 S	✓	✓	✓	✓*	
	Ganascia MP332 TS	✓*	✓*			
	Ganascia MP332 U	✓	✓	✓*		
	Frantumatori	P325	✓	✓	✓	✓
		P335	✓	✓*		
Polverizzatori	P225	✓	✓	✓	✓	
	P235	✓	✓*			
Pinze per demolizione e smistamento	G325B	✓	✓	✓	✓	
	G330	✓	✓*	✓*		
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3035	✓	✓	✓	✓*	
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Scarificatori		✓	✓	✓	✓	

\*Gamma operativa, solo frontale

### ACCESSORI MONTATI SUL BRACCIO

Carro	Tipo braccio	Lungo		Lungo e stretto	
		Braccio di estensione		Braccio di estensione	
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S2090		✓		
	S3050		✓		✓
	S3070		✓		✓*

\*Gamma operativa, solo frontale

# Equipaggiamento di serie e opzionale per 336 GC

## Equipaggiamento di serie e opzionale

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

	Di serie	Opzionale		Di serie	Opzionale
<b>CABINA</b>			<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>		
Protezione antiribaltamento (ROPS), isolamento acustico di serie	✓		SmartBoom™		✓
Schermo touch-screen LCD da 203 mm (8") ad alta risoluzione	✓		Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Condizionatore automatico bi-level	✓		Valvola principale di controllo elettronica	✓	
Jog dial e tasti scorciatoia per controllo monitor	✓		Riscaldamento automatico olio idraulico	✓	
Controllo motore con avviamento Keyless	✓		Valvola di smorzamento rotazione inversa	✓	
Console di comando regolabile in altezza, su tre livelli con attrezzo	✓		Freno di stazionamento rotazione automatico	✓	
Console SX fissa	✓		Filtro idraulico di ritorno a elevate prestazioni	✓	
Sospensione sedile regolabile meccanicamente	✓		Traslazione a due velocità	✓	
Cintura di sicurezza arancione da 51 mm (2")	✓		Capacità olio idraulico bio	✓	
Radio con Bluetooth® integrato (senza porta USB o aux, né microfono)	✓		Circuito ausiliario a doppia direzione combinata con ritorno diretto		✓
2 prese DC da 12V	✓		Circuito ausiliario a pressione media		✓
Archiviazione documenti	✓		Circuito di accoppiamento veloce per Cat grappino a perno e dedicati CW		✓
Alloggiamenti porta bottiglie e bicchieri	✓		<b>CARRO E STRUTTURE</b>		
Finestrino frontale apribile in due parti	✓		Carro lungo		✓
Tergicristallo radiale superiore con lavavetri	✓		Carro lungo e stretto		✓
Tettuccio apribile in acciaio	✓		Gancio di traino nell'intelaiatura di base	✓	
Luce soffitto a LED	✓		Guida di scorrimento dei cingoli, a tutta lunghezza		✓
Parasole anteriore a rullo	✓		Guida di scorrimento centrale dei cingoli		✓
Parasole posteriore a rullo		✓	Protezione inferiore	✓	
Uscita d'emergenza dal finestrino posteriore	✓		Protezione motore di traslazione	✓	
Tappetino lavabile	✓		Cingoli lubrificati con grasso	✓	
Predisposizione per luce di segnalazione	✓		Telaio di base con rulli HD	✓	
<b>MOTORE</b>			Contrappeso da 6,8 ton (14.991 libbre)	✓	
Due modalità selezionabili: Power, Smart	✓		Pattini a costola tripla da 600 mm (24")		✓
Controllo automatico della velocità del motore	✓		Pattini a costola tripla da 700 mm (28")		✓
Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (126 °F)	✓		Pattini a costola tripla da 850 mm (33")		✓
Capacità di avviamento a freddo a -18 °C (0 °F)	✓		<b>BRACCI, AVAMBRACCI E BIELLE DI COLLEGAMENTO</b>		
Ventola idraulica ad inversione		✓	Braccio mono 6,5 m (21'4")	✓	
Filtro d'aria a doppio elemento con prefiltro integrato	✓		Avambraccio da 2,8 m (9'2")		✓
Filtro principale a doppio stadio da 4 micron e pre-filtro da 10 micron con separatore d'acqua e interruttore del separatore acqua	✓		Avambraccio da 3,2 m (10'6")		✓
Capacità biodiesel fino a BD20	✓		Biella collegamento benna, famiglia DB senza golfaro di sollevamento		✓

(continua alla pagina seguente)

# Equipaggiamento di serie e opzionale per 336 GC

## Equipaggiamento di serie e opzionale (continua)

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

	Di serie	Opzionale		Di serie	Opzionale
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>		
Batterie 1.000 CCA senza manutenzione (×2)	✓		Sistema di sicurezza Caterpillar One Key	✓	
Selettore centralizzato disconnessione elettrica	✓		Spazio esterno per stivaggio e porta attrezzi con serratura	✓	
Luci scocca, luci SX e DX del braccio, luci della cabina a LED	✓		Portiera e sportelli serbatoi carburante e idraulico con serratura	✓	
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			Scomparto drenaggio carburante con serratura		
Cat Product Link™	✓		Piattaforma di servizio con lastra antiscivolo e viti incassate	✓	
Blocco martello automatico	✓		Corrimano e reggimano DX (conformità ISO 2867:2011)	✓	
<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>			Clacson/segnale di avvertimento		
Posizionamento in gruppo dei filtri dell'olio motore e del carburante	✓		Selettore secondario per spegnimento motore a livello del suolo	✓	
Porte per il campionamento programmato dell'olio (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓		Videocamere di retrovisione e visione laterale destra	✓	
Pompa per il rifornimento elettrico con spegnimento automatico		✓	Valvola di controllo abbassamento braccio	✓	
Predisposizione per manutenzione QuickEvac™		✓	Valvola di controllo abbassamento avambraccio	✓	
			Sistema di protezione dall'impatto con oggetti in caduta		✓

## Accessori per 336 GC

### Kit e accessori installati dal concessionario

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

#### CABINA

- Tergicristallo radiale inferiore
- Botola in policarbonato sul soffitto
- Vetro P5A per demolizioni
- Pedale elettrico SX/DX per comando attrezzo

#### SICUREZZA E PROTEZIONE

- Kit ricezione Bluetooth
- Portachiavi Bluetooth

#### PROTEZIONI

- Protezione basculante standard
- Sistema di protezione dall'impatto con oggetti in caduta
- Protezione completa in rete sul frontale

Per avere informazioni più dettagliate sui prodotti Cat, rivenditori e soluzioni industriali, visita il nostro sito [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

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

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

ALXQ2236-03 (01-2020)  
Sostituisce ALXQ2236-02  
Numero di build: 07B  
(Europa)

