



313 GC

Escavatore idraulico

Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda dell'area geografica. 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 di climatizzazione	2
Impianto idraulico	2
Capacità di rifornimento di servizio	2
Standard	2
Prestazioni acustiche	2
Pesi operativi e pressioni a terra	3
Pesi componenti principali	4
Dimensioni	5
Forze e intervalli operativi	6
Intervalli operativi lama	7
Capacità di sollevamento braccio MONO	8
Capacità di sollevamento braccio MONO - Lama sollevata	14
Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità	20
Guida alle offerte di attrezzature:	
Europa	22
Turchia	25
Attrezzatura standard e a richiesta	27
Attrezzature e kit installati dal dealer	29
Dichiarazione ambientale del modello 313 GC	30

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Motore

Modello motore	Cat® C3.6	
Potenza netta		
ISO 9249	54,3 kW	73 hp
ISO 9249 (DIN)	74 hp (metrica)	
Potenza del motore		
ISO 14396	55,4 kW	74 hp
ISO 14396 (DIN)	75 hp (metrica)	
Foro	98 mm	4"
Corsa	120 mm	5"
Cilindrata	3,6 L	220 pollici ³
Utilizzo di Biodiesel	Fino a B20 ⁽¹⁾	

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- La potenza del motore rimane inalterata fino a un'altitudine di 3.000 m (9.840 piedi).
- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime del motore a 2.400 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 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

**I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'utilizzo di miscele superiori al 20% di biodiesel, rivolgetevi al vostro dealer Cat locale).*

***Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione*	11,5 giri/min	
Coppia di rotazione massima	35 kN·m	25.888 lbf·ft

*Le macchine con marchio CE possono essere configurate con un valore predefinito inferiore.

Pesi

Peso operativo	13.800 kg	30.400 lb
----------------	-----------	-----------

- Sottocarro lungo, braccio MONO, avambraccio R3.0 (9'10"), benna per impieghi generici (GD) da 0,68 m³ (0,89 yd³), pattini a tripla costola da 700 mm (28") e contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb).

Cingolo

Larghezza dei pattini opzionale	500 mm	20"
Larghezza dei pattini opzionale	600 mm	24"
Larghezza dei pattini opzionale	700 mm	28"
Larghezza dei pattini opzionale	770 mm	30"
Numero di pattini (per lato)	46	
Numero di rulli inferiori (per lato)	7	
Numero di rulli portanti (per lato)	2	

Trasmissione

Pendenza	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	5,4 km/h	3,4 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	117 kN	26.303 lbf

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.

Impianto idraulico

Impianto principale - Flusso massimo - Attrezzo	247 L/min	65 gal/min
Pressione massima - Attrezzatura - Normale	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Marcia	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Rotazione	26.000 kPa	3.770 psi
Cilindro del braccio - Foro	105 mm	4"
Cilindro del braccio - Corsa	1.026 mm	40"
Cilindro dell'avambraccio - Foro	115 mm	5"
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.147 mm	45"
Cilindro della benna - Foro	95 mm	4"
Cilindro della benna - Corsa	939 mm	37"

Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	258 L	68,2 gal
Sistema di raffreddamento	15 L	4,0 gal
Olio motore	8 L	2,1 gal
Riduttore finale (ciascuno)	3 L	0,8 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	85 L	22,5 gal
Serbatoio idraulico	70 L	18,5 gal

Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/Struttura ROPS (RollOver Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Cabina	ISO 10262:1998 Livello I
Protezione operatore (OPG) (a richiesta)	ISO 10262:1998 Livello II

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	68 dB(A)

- 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 313 GC

Pesi operativi e pressioni a terra

Opzioni di configurazione della macchina base	Pattini a tripla costola da 500 mm (20")		Sovrapattini in gomma per pattini a tripla costola da 500 mm (20")		Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")	
	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 rullo superiore						
Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb) + Macchina base con sottocarro lungo						
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.900 (30.600)	41,5 (6,0)	13.500 (29.800)	40,3 (5,8)
Braccio MONO + Avambraccio R2.5 (8'2") + Benna GD da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.800 (30.400)	41,2 (6,0)	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)

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

Opzioni di configurazione della macchina base	Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")		Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")		Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		Pattini a tripla costola da 770 mm (30")	
	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori								
Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb) e macchina base con sottocarro lungo								
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.600 (30.000)	33,8 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	14.000 (30.900)	27,1 (3,9)
Braccio MONO + Avambraccio R2.5 (8'2") + Benna GD da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.500 (29.800)	33,5 (4,9)	13.700 (30.200)	34,0 (4,9)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	13.900 (30.600)	26,9 (3,9)

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

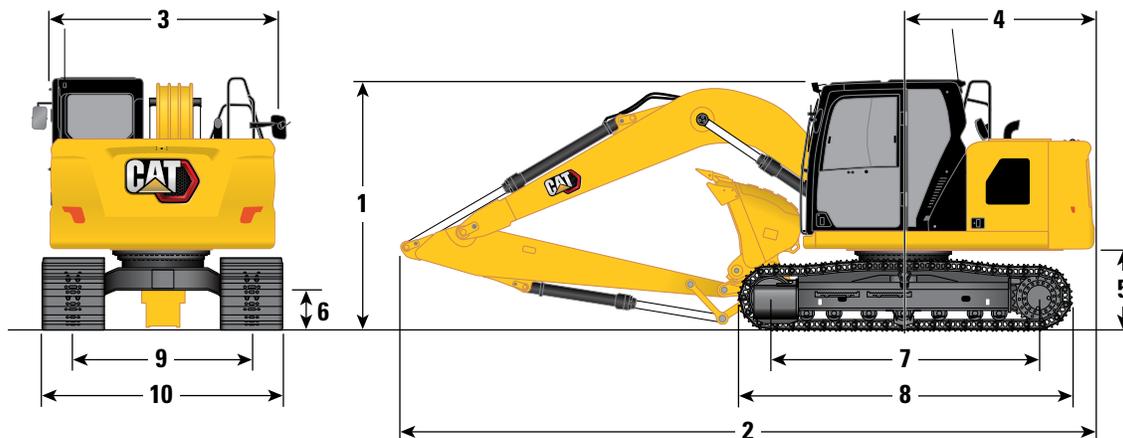
Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Peso della macchina base: inclusi telaio superiore, sottocarro, contrappeso, senza braccio, avambraccio, benna, cilindri del braccio, cilindro dell'avambraccio, cilindri della benna, cingoli, lama, combustibile, senza serbatoio del combustibile al 90%, operatore		
Con sottocarro lungo	9.080	20.020
Con sottocarro lungo (compatibilità con la lama)	9.390	20.690
Pattini:		
Pattini a tripla costola da 500 mm (20")	1.540	3.390
Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrapattini in gomma	2.050	4.520
Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")	1.670	3.680
Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")	1.810	4.000
Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")	1.970	4.340
Pattini a tripla costola da 700 mm (28") con gradini aggiuntivi	2.020	4.440
Pattini a tripla costola da 770 mm (30") con gradini aggiuntivi	2.160	4.770
Due cilindri del braccio	240	530
Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)	270	600
Lame (senza tubazioni, cilindri, modifiche al telaio):		
Lama da 2.500 mm (8'2") per l'utilizzo con cingoli da 500 mm (20")	440	960
Lama da 2.600 mm (8'6") per l'utilizzo con cingoli da 600 mm (24")	490	1.080
Lama da 2.700 mm (8'10") per l'utilizzo con cingoli da 700 mm (28") e cingoli da 790 mm (30")	500	1.110
Contrappeso:		
Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb)	2.470	5.440
Telaio oscillante	1.240	2.730
Sottocarri:		
Telaio base con rulli inferiori GD e un rullo superiore	2.620	5.770
Telaio base con rulli inferiori GD e un rullo superiore (compatibilità con la lama)	2.900	6.390
Braccio (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio):		
Braccio MONO da 4,65 m (15'3")	1.030	2.270
Avambracci (inclusi tubi, perni, cilindro e leverismo della benna):		
Avambraccio MONO R2.5 (8'2")	590	1.300
Avambraccio MONO R3.0 (9'10")	650	1.440
Benne (senza leverismi, con punte e taglienti laterali):		
Benna GD da 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	420	940
Benna per impieghi generali (GD) da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	500	1.090
Benna per impieghi generali (GD) da 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	520	1.150
Due perni della benna	20	50
Attacco rapido:		
Attacco rapido spinotto-benna	210	470

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



Opzione braccio

Braccio MONO da
4,65 m (15'3")

Opzioni avambraccio

Avambraccio MONO

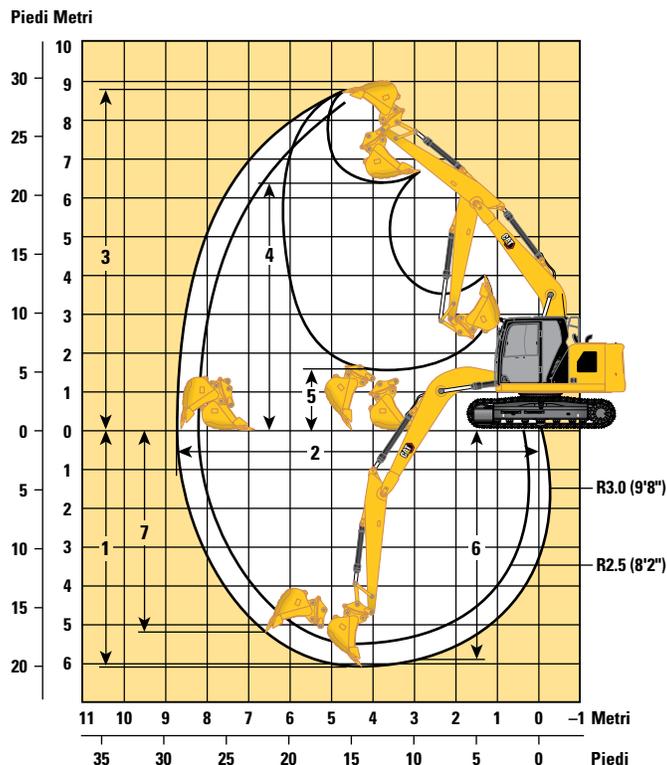
	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Altezza della macchina:*				
Altezza alla sommità della cabina	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"
Dalla sommità della protezione OPG	2.960 mm	9'8"	2.960 mm	9'8"
Altezza del corrimano	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.860 mm	9'4"	3.200 mm	10'5"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.760 mm	9'1"	3.190 mm	10'6"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.340 mm	7'7"	2.340 mm	7'7"
2 Lunghezza macchina (senza lama):				
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.700 mm	25'3"	7.690 mm	25'2"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.690 mm	25'3"	7.740 mm	25'4"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	6.830 mm	22'4"	6.830 mm	22'4"
Lunghezza macchina (con lama, lama posteriore):				
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.980 mm	26'2"	7.970 mm	26'1"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.980 mm	26'2"	8.020 mm	26'3"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.110 mm	23'3"	7.110 mm	23'3"
3 Larghezza del telaio superiore	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"
4 Raggio di rotazione posteriore - Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb)	2.190 mm	7'2"	2.190 mm	7'2"
5 Distanza del contrappeso da terra	916 mm	3'0"	916 mm	3'0"
6 Distanza libera da terra	446 mm	1'6"	446 mm	1'6"
7 Lunghezza al centro dei rulli	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"
8 Lunghezza totale dei cingoli	3.750 mm	12'4"	3.750 mm	12'4"
9 Carreggiata	1.990 mm	6'6"	1.990 mm	6'6"
10 Larghezza cingolo/Larghezza sottocarro:				
Pattini da 500 mm (20")	2.490 mm	8'2"	2.490 mm	8'2"
Pattini da 600 mm (24")	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"
Pattini da 700 mm (28") (con gradini)	2.690 mm	8'10"	2.690 mm	8'10"
Pattini da 770 mm (30") (con gradini)	2.760 mm	(9'1")	2.760 mm	(9'1")
Tipo di benna	GD		GD	
Capacità benna	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Raggio al dente della benna	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

*Per i modelli con cingolo in gomma o sovrappattino in gomma aggiungere 40 mm (1,6") all'altezza della macchina.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Forze e gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



Opzione braccio

**Braccio MONO da
4,65 m (15'3")**

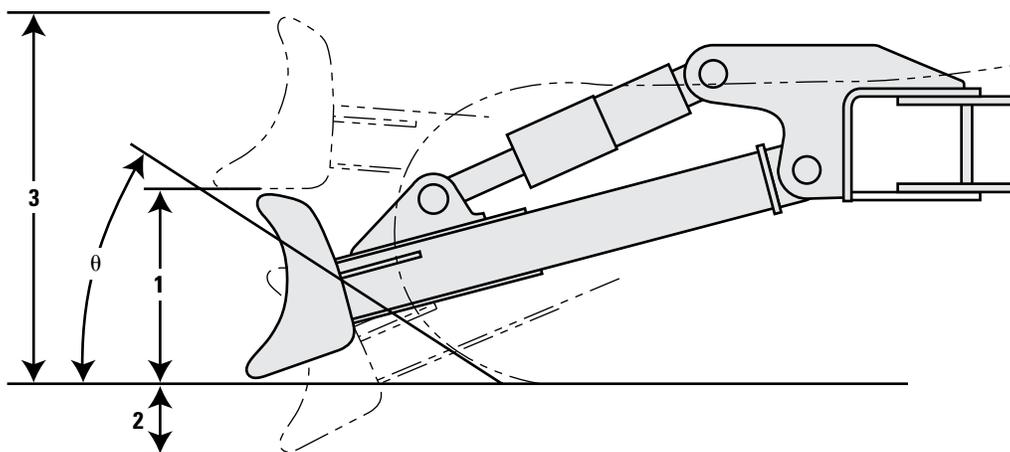
Opzioni avambraccio

Avambraccio MONO

	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Profondità massima di scavo	5.540 mm	18'2"	6.040 mm	19'10"
2 Sbraccio massimo a terra	8.190 mm	26'10"	8.660 mm	28'5"
3 Altezza massima di taglio	8.560 mm	28'1"	8.830 mm	29'0"
4 Altezza massima di carico	6.150 mm	20'2"	6.420 mm	21'1"
5 Altezza minima di carico	2.080 mm	6'10"	1.600 mm	5'3"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	5.330 mm	17'6"	5.860 mm	19'3"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	4.760 mm	15'7"	5.190 mm	17'0"
Raggio minimo dell'attrezzatura di lavoro	2.430 mm	8'0"	2.570 mm	8'5"
Forza di scavo della benna (ISO)	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	66,68 kN	14.990 lb	59,29 kN	13.330 lbf
Tipo di benna	GD		GD	
Capacità benna	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Raggio al dente della benna	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

Intervalli operativi lama

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.

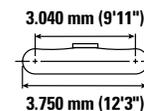
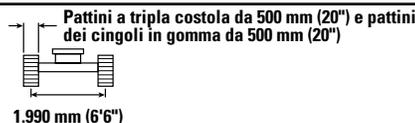
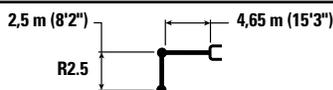


Opzioni lama	2.500 mm (8'2")		2.600 mm (8'6")		2.700 mm (8'10")	
	1 Altezza della lama	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm
2 Profondità massima di abbassamento da terra	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Altezza massima di sollevamento da terra	1.018 mm	3'4"	1.018 mm	3'4"	1.018 mm	3'4"
θ Angolo di approccio	26°		26°		26°	

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

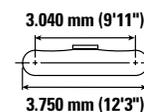
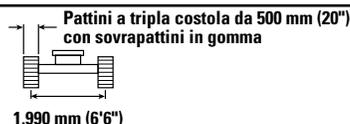
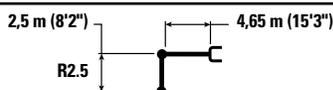
Sottocarro lungo



Reach (m/ft)	Unit	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		
		Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	m/ft/in
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.450 5.200	*2.450 *5.350	2.150 4.800	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.650 7.850	3.650 7.800	2.350 5.050	*2.450 *5.300	1.900 4.150	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.100 13.150	5.500 11.800	3.400 7.350	3.550 7.550	2.250 4.850	*2.550 *5.600	1.750 3.850	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	5.800 12.450	5.300 11.300	3.250 6.950	3.450 7.350	2.200 4.650	2.800 6.150	1.800 3.900	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.750 12.350	5.200 11.150	3.150 6.800	3.400 7.300	2.150 4.600	3.100 6.850	2.000 4.350	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	5.850 12.550	5.250 11.250	3.200 6.900			4.000 8.850	2.500 5.550	5,43 17'8"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

Sottocarro lungo



Reach (m/ft)	Unit	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		
		Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	m/ft/in
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.400	*2.450 *5.350	2.250 5.000	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.800 8.150	3.750 8.100	2.450 5.250	*2.450 *5.300	1.950 4.300	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.300 13.600	*5.700 *12.200	3.550 7.600	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.550 *5.600	1.850 4.000	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.000 12.900	5.450 11.750	3.350 7.200	3.550 7.650	2.250 4.850	*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.950 12.800	5.400 11.550	3.300 7.050	3.550 7.600	2.250 4.800	3.250 7.100	2.050 4.500	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.050 13.000	5.450 11.700	3.300 7.150			4.150 9.200	2.600 5.750	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare 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.

Potrebbero esistere regolamenti e/o normative locali che regolamentano l'uso degli escavatori per il sollevamento di oggetti pesanti. Osservare tutte le normative locali e governative.

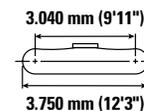
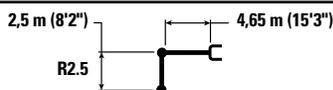
Le normative regionali potrebbero richiedere l'uso di un dispositivo di allarme per sovraccarico e valvole di controllo dell'abbassamento di braccio e avambraccio durante le applicazioni di movimentazione di oggetti.

Per ulteriori informazioni, contattate il dealer Cat locale.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

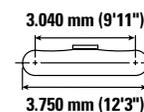
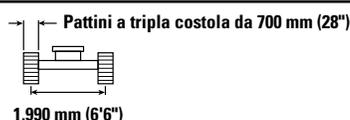
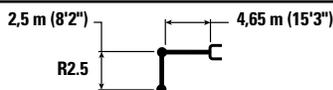
Sottocarro lungo

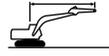


		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.300	*2.450 *5.350	2.200 4.900	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.750 8.000	3.700 7.950	2.400 5.150	*2.450 *5.300	1.900 4.200	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.200 13.400	5.600 12.000	3.450 7.450	3.600 7.700	2.300 4.950	*2.550 *5.600	1.800 3.950	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	5.900 12.700	5.400 11.550	3.300 7.100	3.500 7.500	2.200 4.750	*2.850 *6.250	1.850 4.000	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.850 12.600	5.300 11.400	3.200 6.900	3.450 7.450	2.200 4.700	3.150 7.000	2.000 4.450	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	5.950 12.800	5.350 11.500	3.250 7.000			4.050 9.050	2.550 5.650	5,43 17'8"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

Sottocarro lungo



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.400	*2.450 *5.350	2.250 4.950	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.750 8.100	3.700 8.100	2.450 5.250	*2.450 *5.300	1.950 4.250	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.300 13.550	5.650 12.150	3.500 7.550	3.650 7.850	2.350 5.000	*2.550 *5.600	1.850 4.000	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.000 12.850	5.450 11.700	3.350 7.200	3.550 7.650	2.250 4.850	*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.950 12.750	5.400 11.550	3.250 7.000	3.500 7.550	2.200 4.750	3.200 7.100	2.050 4.500	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.050 13.000	5.400 11.650	3.300 7.100			4.100 9.150	2.600 5.750	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

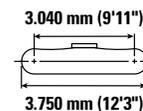
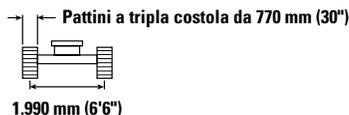
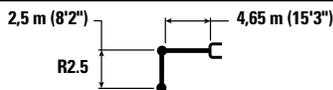
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

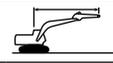
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

Sottocarro lungo



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.250 5.000	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.800 8.200	3.800 8.150	2.450 5.300	*2.450 *5.300	1.950 4.300	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.350 13.700	*5.700 *12.250	3.550 7.650	3.700 7.900	2.350 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.050	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.050 13.000	5.500 11.850	3.400 7.250	3.600 7.700	2.300 4.900	*2.850 *6.250	1.850 4.100	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.000 12.900	5.450 11.650	3.300 7.100	3.550 7.650	2.250 4.850	3.250 7.150	2.050 4.550	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.100 13.150	5.500 11.800	3.350 7.200			4.150 9.250	2.600 5.800	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare 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 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

Sottocarro lungo

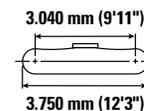
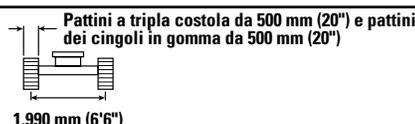
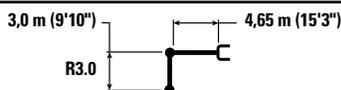


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25'0"												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"							*3.350 *7.300	2.500 5.300				*2.050 *4.500	1.950 4.250	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.700 8.000	3.650 7.850	2.400 5.100				*2.050 *4.500	1.700 3.700	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"			*8.200 *17.650	6.250 13.500	*5.300 *11.400	3.450 7.400	3.550 7.600	2.250 4.850	*2.400	1.600		*2.150 *4.750	1.600 3.500	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"			*7.250 *16.750	5.800 12.450	5.300 11.350	3.250 6.950	3.400 7.350	2.150 4.650				*2.400 *5.250	1.600 3.500	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.700 12.200	5.150 11.050	3.100 6.700	3.350 7.200	2.100 4.500			2.750 6.050	1.750 3.850	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.750 12.300	5.150 11.100	3.100 6.700	3.400	2.150			3.350 7.500	2.100 4.700	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"				*6.400 *13.550	5.950 12.800							*4.000 *8.800	3.300 7.500	4,48 14'4"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

Sottocarro lungo

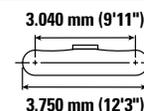
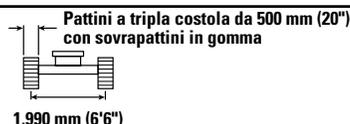
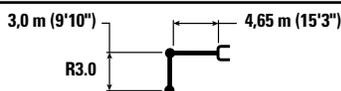


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25'0"												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"							*3.350 *7.300	2.550 5.450				*2.050 *4.500	2.000 4.400	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	4.200 9.050	3.850 8.250	*3.700 *8.000	2.450 5.300				*2.050 *4.500	1.750 3.850	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"			*8.200 *17.650	6.500 13.950	5.300 11.400	3.550 7.650	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.400	1.650		*2.150 *4.750	1.650 3.600	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"			*7.250 *16.750	6.000 12.900	5.500 11.750	3.350 7.200	3.550 7.600	2.250 4.800				*2.400 *5.250	1.650 3.650	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.900 12.650	5.350 11.500	3.250 6.950	3.500 7.500	2.200 4.700			*2.850 *6.250	1.800 4.000	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.950 12.750	5.350 11.500	3.250 6.950	3.500	2.200			3.500 7.750	2.200 4.900	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"				*6.400 *13.550	6.150 13.250							*4.000 *8.800	3.450 7.800	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

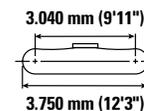
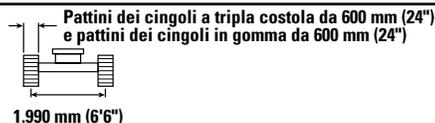
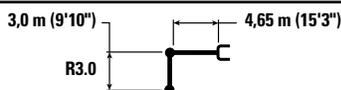
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

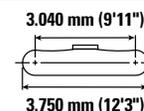
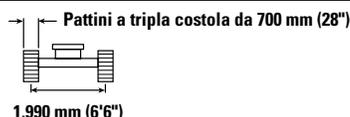
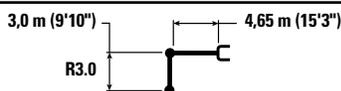
Sottocarro lungo



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3.350 *7.300	2.500 5.400			*2.050 *4.500	1.950 4.350	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.800 8.150	*3.700 *8.000	2.450 5.200			*2.050 *4.500	1.700 3.800	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8.200 *17.650	6.400 13.750	*5.300 *11.400	3.500 7.550	3.600 7.750	2.300 4.950	*2.400	1.650	*2.150 *4.750	1.650 3.550	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"	kg lb			*7.250 *16.750	5.900 12.700	5.400 11.550	3.300 7.050	3.500 7.500	2.200 4.750			*2.400 *5.250	1.650 3.600	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.800 12.450	5.250 11.300	3.200 6.850	3.450 7.350	2.150 4.600			2.800 6.200	1.800 3.900	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.850 12.550	5.250 11.300	3.200 6.850	3.450	2.200			3.450 7.650	2.150 4.800	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6.400 *13.550	6.050 13.050							*4.000 *8.800	3.350 7.650	4,48 14'4"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

Sottocarro lungo



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3.350 *7.300	2.550 5.450			*2.050 *4.500	2.000 4.400	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.850 8.250	*3.700 *8.000	2.450 5.300			*2.050 *4.500	1.750 3.850	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8.200 *17.650	6.450 13.900	*5.300 *11.400	3.550 7.650	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.400	1.650	*2.150 *4.750	1.650 3.600	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"	kg lb			*7.250 *16.750	6.000 12.900	5.450 11.750	3.350 7.150	3.550 7.600	2.250 4.800			*2.400 *5.250	1.650 3.650	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.900 12.600	5.350 11.450	3.250 6.950	3.500 7.450	2.200 4.700			*2.850 *6.250	1.800 3.950	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.950 12.750	5.350 11.450	3.250 6.950	3.500	2.200			3.500 7.750	2.200 4.850	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6.400 *13.550	6.150 13.250							*4.000 *8.800	3.400 7.750	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

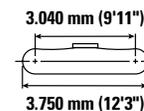
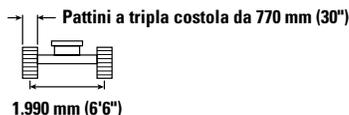
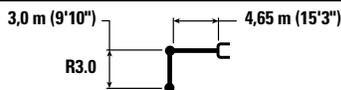
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna

Sottocarro lungo



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
6,0 m 20'0"	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3.350 *7.300	2.600 5.500			*2.050 *4.500	2.000 4.450	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.850 8.300	*3.700 *8.000	2.500 5.350			*2.050 *4.500	1.750 3.900	7,40 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8.200 *17.650	6.550 14.050	*5.300 *11.400	3.600 7.750	3.700 7.950	2.350 5.100	*2.400	1.700	*2.150 *4.750	1.650 3.650	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"	kg lb			*7.250 *16.750	6.050 13.050	5.550 11.850	3.350 7.250	3.600 7.700	2.250 4.850			*2.400 *5.250	1.700 3.700	7,40 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.950 12.750	5.400 11.600	3.250 7.000	3.500 7.550	2.200 4.750			*2.850 *6.250	1.850 4.000	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.000 12.850	5.400 11.600	3.250 7.000	3.550	2.250			3.550 7.850	2.200 4.900	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6.400 *13.550	6.200 13.350							*4.000 *8.800	3.450 7.850	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

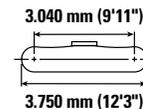
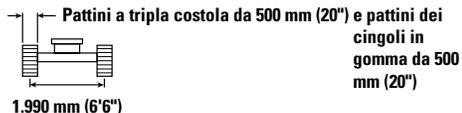
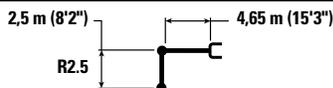
La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

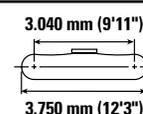
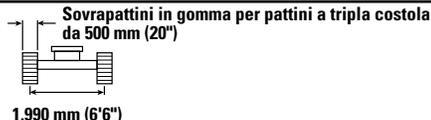
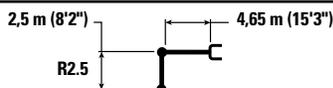
Sottocarro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



Lama sollevata		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Sottocarro lungo		m ft/in
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.300 5.050	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.250	3.650 7.800	2.500 5.350	*2.450 *5.300	2.000 4.350	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.400 13.800	5.450 11.750	3.600 7.700	3.500 7.550	2.400 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.100	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.100 13.100	5.250 11.300	3.400 7.300	3.400 7.350	2.300 4.900	2.800 6.100	1.900 4.150	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.050 13.000	5.200 11.100	3.350 7.150	3.400 7.300	2.250 4.850	3.100 6.800	2.100 4.600	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.150 13.200	5.200 11.200	3.350 7.250			3.950 8.800	2.650 5.850	5,43 17'8"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



Lama sollevata		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Sottocarro lungo		m ft/in
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.650 5.650	*2.450 *5.350	2.350 5.200	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.950 8.500	3.750 8.050	2.550 5.500	*2.450 *5.300	2.050 4.500	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.600 14.250	5.650 12.150	3.700 7.950	3.650 7.850	2.450 5.300	*2.550 *5.600	1.950 4.250	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.300 13.550	5.450 11.700	3.500 7.550	3.550 7.650	2.400 5.100	*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.250 13.450	5.400 11.550	3.450 7.400	3.500 7.550	2.350 5.050	3.200 7.100	2.150 4.750	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.350 13.650	5.400 11.650	3.500 7.500			4.100 9.150	2.750 6.050	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

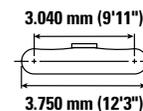
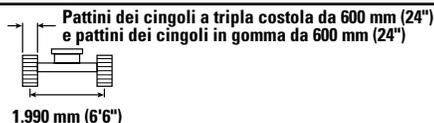
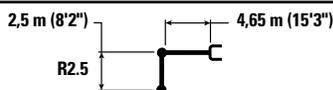
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

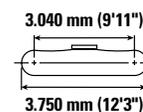
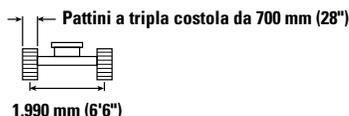
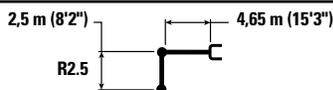
Sottocarro lungo, lama da 2.600 mm (8'6")



Lama sollevata		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Sottocarro lungo		m ft/in
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.600 5.600	*2.450 *5.350	2.350 5.150	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.900 8.400	3.700 7.950	2.550 5.450	*2.450 *5.300	2.000 4.450	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.550 14.050	5.550 11.950	3.650 7.850	3.600 7.700	2.450 5.200	*2.550 *5.600	1.900 4.150	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.250 13.350	5.350 11.500	3.450 7.450	3.500 7.500	2.350 5.050	2.850 6.250	1.950 4.250	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.200 13.300	5.300 11.300	3.400 7.300	3.450 7.400	2.300 4.950	3.150 6.950	2.150 4.700	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.300 13.500	5.300 11.450	3.450 7.400			4.050 9.000	2.700 6.000	5,43 17'8"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")



Lama sollevata		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Sottocarro lungo		m ft/in
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.650 5.650	*2.450 *5.350	2.350 5.250	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.950 8.500	3.750 8.050	2.550 5.500	*2.450 *5.300	2.050 4.500	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.650 14.250	5.650 12.100	3.700 7.950	3.650 7.800	2.450 5.300	*2.550 *5.600	1.950 4.250	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.300 13.550	5.450 11.650	3.500 7.550	3.550 7.600	2.400 5.100	*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.300 13.450	5.350 11.500	3.450 7.400	3.500 7.500	2.350 5.050	3.200 7.050	2.150 4.750	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.400 13.700	5.400 11.600	3.500 7.500			4.100 9.100	2.750 6.050	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

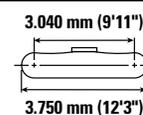
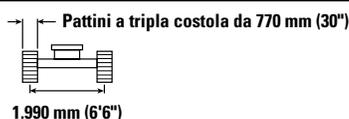
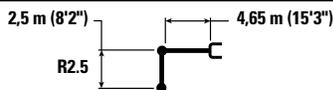
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

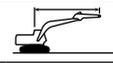
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")



	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in	
												
6,0 m 20'0"	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.650 5.700	*2.450 *5.350	2.400 5.300	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.000 8.600	3.800 8.100	2.600 5.550	*2.450 *5.300	2.050 4.550	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7.350 *18.000	6.700 14.400	*5.700 *12.250	3.750 8.050	3.650 7.900	2.500 5.350	*2.550 *5.600	1.950 4.300	7,09 23'3"
0,0 m 0'0"	kg lb			*6.500 *15.000	6.400 13.700	5.500 11.800	3.550 7.650	3.600 7.700	2.400 5.150	*2.850 *6.250	2.000 4.350	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.350 13.600	5.400 11.600	3.500 7.500	3.550 7.600	2.400 5.100	3.250 7.150	2.200 4.800	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.450 13.850	5.450 11.700	3.550 7.600			4.150 9.200	2.750 6.150	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

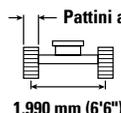
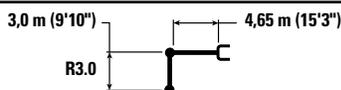
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



Pattini a tripla costola da 500 mm (20") e pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")

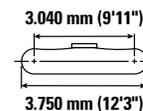
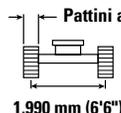
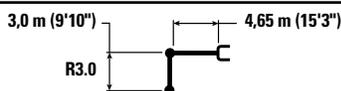


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma braccio		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25'0"												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"							*3.350 *7.300	2.600 5.550				*2.050 *4.500	*2.050 4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.900 8.350	3.650 7.850	2.500 5.350				*2.050 *4.500	1.800 3.900	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"			*8.200 *17.650	6.550 14.150	*5.300 *11.400	3.600 7.750	3.550 7.550	2.400 5.100	*2.400	1.700		*2.150 *4.750	1.700 3.700	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"			*7.250 *16.750	6.100 13.100	5.250 11.300	3.400 7.300	3.400 7.300	2.300 4.900				*2.400 *5.250	1.700 3.700	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.000 12.850	5.150 11.050	3.300 7.050	3.350 7.200	2.200 4.750			2.750 6.050	1.850 4.050	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.050 12.950	5.150 11.050	3.300 7.050	3.350	2.250			3.350 7.450	2.250 4.950	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"				*6.400 *13.550	6.250 13.450							*4.000 *8.800	3.450 7.900	4,48 14'4"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrappattini in gomma

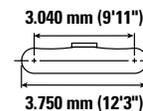


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma braccio		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25'0"												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"							*3.350 *7.300	2.650 5.700				*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.000 8.600	*3.700 *8.000	2.600 5.550				*2.050 *4.500	1.850 4.050	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"			*8.200 *17.650	6.800 14.600	*5.300 *11.400	3.750 8.050	3.650 7.850	2.450 5.300	*2.400	1.750		*2.150 *4.750	1.750 3.800	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"			*7.250 *16.750	6.300 13.550	5.450 11.700	3.500 7.550	3.550 7.600	2.350 5.050				*2.400 *5.250	1.750 3.850	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.200 13.300	5.350 11.450	3.400 7.300	3.500 7.450	2.300 4.950			*2.850 *6.250	1.900 4.200	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.250 13.400	5.350 11.450	3.400 7.300	3.500	2.350			3.500 7.750	2.300 5.150	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"				*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.600 8.200	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare 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 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.600 mm (8'6")

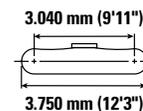
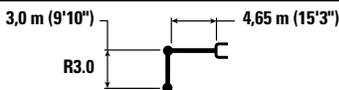


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25'0"											*2.600	*2.600	4,49
	kg										*5.850	*5.850	14'1"
6,0 m 20'0"							*2.250	*2.250			*2.200	*2.200	6,03
	kg										*4.850	*4.850	19'6"
4,5 m 15'0"							*3.350	2.650			*2.050	*2.050	6,92
	kg						*7.300	5.650			*4.500	*4.500	22'6"
3,0 m 10'0"			*5.350	*5.350	*4.200	3.950	*3.700	2.550			*2.050	1.800	7,4
	kg		*11.450	*11.450	*9.050	8.500	*8.000	5.500			*4.500	4.000	24'2"
1,5 m 5'0"			*8.200	6.700	*5.300	3.700	3.600	2.450	*2.400	1.750	*2.150	1.700	7,55
	kg		*17.650	14.400	*11.400	7.950	7.700	5.250			*4.750	3.750	24'9"
0,0 m 0'0"			*7.250	6.250	5.350	3.450	3.450	2.350			*2.400	1.750	7,4
	kg		*16.750	13.400	11.500	7.450	7.450	5.000			*5.250	3.800	24'3"
-1,5 m -5'0"			*4.350	*4.350	*9.200	6.100	5.250	3.350	3.400	2.250	2.800	1.900	6,91
	kg		*9.700	*9.700	*21.000	13.100	11.250	7.200	7.300	4.900	6.150	4.150	22'7"
-3,0 m -10'0"			*7.450	*7.450	*8.800	6.150	5.250	3.350	3.450	2.300	3.450	2.300	6,02
	kg		*16.800	*16.800	*19.050	13.250	11.250	7.250			7.600	5.050	19'7"
-4,5 m -15'0"					*6.400	6.400					*4.000	3.550	4,48
	kg				*13.550	*13.550					*8.800	8.100	14'4"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")

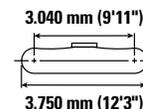
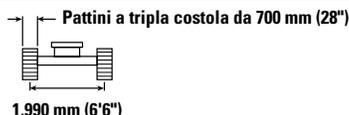
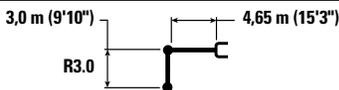


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25'0"											*2.600	*2.600	4,49
	kg										*5.850	*5.850	14'1"
6,0 m 20'0"							*2.250	*2.250			*2.200	*2.200	6,03
	kg										*4.850	*4.850	19'6"
4,5 m 15'0"							*3.350	2.700			*2.050	*2.050	6,92
	kg						*7.300	5.750			*4.500	*4.500	22'6"
3,0 m 10'0"			*5.350	*5.350	*4.200	4.000	*3.700	2.600			*2.050	1.850	7,4
	kg		*11.450	*11.450	*9.050	8.650	*8.000	5.550			*4.500	4.050	24'2"
1,5 m 5'0"			*8.200	6.800	*5.300	3.750	3.650	2.450	*2.400	1.750	*2.150	1.750	7,55
	kg		*17.650	14.600	*11.400	8.050	7.800	5.300			*4.750	3.850	24'9"
0,0 m 0'0"			*7.250	6.350	5.450	3.500	3.500	2.350			*2.400	1.750	7,4
	kg		*16.750	13.600	11.650	7.550	7.550	5.050			*5.250	3.850	24'3"
-1,5 m -5'0"			*4.350	*4.350	*9.200	6.200	5.300	3.400	3.450	2.300	*2.850	1.900	6,91
	kg		*9.700	*9.700	*21.000	13.300	11.400	7.350	7.450	4.950	*6.250	4.200	22'7"
-3,0 m -10'0"			*7.450	*7.450	*8.800	6.250	5.300	3.400	3.500	2.350	3.500	2.350	6,02
	kg		*16.800	*16.800	*19.050	13.450	11.400	7.350			7.700	5.150	19'7"
-4,5 m -15'0"					*6.400	6.400					*4.000	3.600	4,48
	kg				*13.550	*13.550					*8.800	8.200	14'4"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

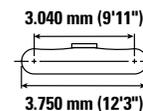
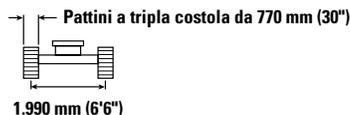
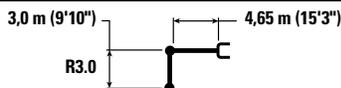
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2.470 kg (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Sottocarro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3.350 *7.300	2.700 5.800			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.050 8.700	*3.700 *8.000	2.600 5.600			*2.050 *4.500	1.850 4.100	7,40 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8.200 *17.650	6.850 14.750	*5.300 *11.400	3.800 8.100	3.700 7.900	2.500 5.350	*2.400	1.800	*2.150 *4.750	1.750 3.850	7,55 24'9"
0,0 m 0'0"	kg lb			*7.250 *16.750	6.400 13.750	5.500 11.800	3.550 7.650	3.550 7.650	2.400 5.150			*2.400 *5.250	1.800 3.900	7,40 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.250 13.450	5.350 11.550	3.450 7.400	3.500 7.500	2.350 5.000			*2.850 *6.250	1.950 4.250	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.300 13.550	5.400 11.550	3.450 7.400	3.550	2.350			3.500 7.800	2.350 5.200	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.650 8.250	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



* 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/ sollevare 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 313 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

										Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb)	
		mm	pollici	m ³	yd ³	kg	lb	%	Braccio MONO		
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	
Modello impiernato (attacco rapido assente)											
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	●	⊙	
Impieghi generali (senza gruppo regolatore)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	
Impieghi gravosi	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊙	⊖	
Pulizia dei canali	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊙	⊖	
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	⊙	⊖	
Carico massimo con attacco impiernato (carico utile + benna)								kg	1.850	1.640	
								lb	4.075	3.612	
Con attacco spinotto benna Cat											
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	⊙	
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	⊖	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	⊙	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	⊖	○	
Impieghi generali	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	⊙	
	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	⊙	⊖	
Impieghi gravosi	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊖	○	
Pulizia dei canali	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊖	○	
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	⊖	○	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	1.649	1.439	
								lb	3.635	3.172	

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.

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. 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.

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)

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

										Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb)	
		mm	pollici	m ³	yd ³	kg	lb	%	Braccio MONO		
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	
Con attacco CW20											
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	⊙	
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊖	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	○	
Impieghi gravosi	312	1.200	48	0,76	1,00	526	1.159	100	⊖	○	
Impieghi generali - Tagliente per livellamento	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●	
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●	
	312	790	31	0,47	0,61	455	1.003	100	●	●	
	312	996	39	0,63	0,83	517	1.140	100	⊙	⊖	
Pulizia dei canali	312	1.184	47	0,80	1,05	603	1.328	100	○	◇	
	312	1.800	72	0,68	0,89	516	1.138	100	⊖	○	
	312	1.800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	○	◇	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)									kg	1.643	1.434
									lb	3.623	3.160
Con attacco CW20S											
Impieghi generali	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	⊙	
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	⊖	
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	○	
Impieghi gravosi	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●	
	312	1.200	48	0,76	1,00	524	1.154	100	○	○	
Pulizia dei canali	312	1.800	72	0,68	0,89	548	1.207	100	○	○	
	312	2.000	78	1,00	1,31	630	1.389	100	◇	X	
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.800	72	0,60	0,78	822	1.812	100	○	◇	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)									kg	1.665	1.456
									lb	3.672	3.209

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)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. 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 313 GC

Guida alle offerte di attrezzature – Europa

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

Abbinamento * Solo gamma operativa anteriore Nessun abbinamento 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	✓*
	G314	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3015	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓
Benne a polipo	GSV520 GC-400	○	

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20s

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓*	
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓	✓*
	G313 GC	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Guida all'offerta di attrezzature – Europa (continua)

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

Abbinamento

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓	✓*
	CAN fisso G312 GC	✓	✓*
	G313 GC	✓*	
	CAN fisso G312 GC	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCCW20

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓	
	H115 S	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-60

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓	✓*
	G313 GC	✓*	
	G314	✓*	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3015	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Guida all'offerta di attrezzature – Europa (continua)

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

Abbinamento

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS60

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS65

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025		✓

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Guida alle offerte di attrezzature - Turchia

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

Abbinamento
 * Solo gamma operativa anteriore
 Nessun abbinamento
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)
Tipo di braccio		Sbraccio
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC	✓
	H110 GC a montaggio laterale	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓
	H115 S	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓
	G313 GC	✓
	G314	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3015	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓
Benne a polipo	GSV520 GC-400	○

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)
Tipo di braccio		Sbraccio
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC	✓
	H110 GC a montaggio laterale	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓
	H115 S	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Guida all'offerta di attrezzature -Turchia (continua)

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

Abbinamento

* Solo gamma operativa anteriore

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20s

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)
Tipo di braccio		Sbraccio
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓*
	H115 GC S	✓*
	H115 S	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓
	G313 GC	✓*
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)
Tipo di braccio		Sbraccio
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓*
	H115 GC S	✓
	H115 S	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G312 GC	✓
	CAN fisso G312 GC	✓
	G313 GC	✓*
	CAN fisso G312 GC	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Contrappeso		2.470 kg (5.445 lb)
Tipo di braccio		Sbraccio
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 313 GC

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMO			TECNOLOGIA CAT		
Braccio MONO da 4,65 m (15'3")	✓		Gestione macchine Cat:		
Avambraccio MONO di 3,0 m (9'10")		✓ ¹	– VisionLink®	✓ ⁴	
Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")		✓ ²	– VisionLink Productivity		✓ ⁵
Leverismo benna con anello di sollevamento	✓ ¹		– Aggiornamento remoto	✓	
Leverismo benna senza anello di sollevamento	✓ ³		IMPIANTO ELETTRICO		
CABINA			Batteria esente da manutenzione	✓	
Struttura ROPS	✓		Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Struttura protettiva per l'operatore (OPG)		✓	Luce sul telaio LED, luce del braccio sinistro, luce della cabina	✓	
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8")	✓		Luce LED montata sul braccio lato destro		✓
Climatizzatore bilivello automatico	✓		Luci di lavoro LED con spegnimento ritardato programmabile	✓	
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	✓		Luci a 360° ¹		✓
Comando di avviamento del motore senza chiave	✓		MOTORE		
Console regolabile in altezza, a 3 punti con attrezzi	✓		Motore diesel turbo singolo Cat® C3.6	✓	
Console lato sinistro fissa	✓		Due modalità di potenza selezionabili: Power, Smart	✓	
Sedile a sospensione pneumatica	✓		Controllo automatico del regime motore	✓	
Cintura di sicurezza da 51 mm (2")	✓		Arresto automatico del motore	✓	
Radio Bluetooth® con porte USB/Aux/DAB (Digital Audio Broadcasting)	✓		Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125°F) senza riduzione della potenza	✓	
Prese CC 12 V	✓		Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓	
Portadocumenti	✓		Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Portabevande	✓		Ventola a velocità variabile	✓	
Portabicchiere	✓		Sistema di filtraggio combustibile singolo	✓	
Parabrezza in due pezzi, apribile	✓		Filtro dell'aria con doppio elemento e prefilto integrato	✓	
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	✓				
Tergicristallo radiale con lavavetro	✓				
Portello del lucernaio in policarbonato, apribile	✓				
Luce di cortesia a LED	✓				
Tendina parasole anteriore a rullo	✓				
Tendina parasole posteriore a rullo		✓ ¹			
Tappetino lavabile	✓				
Predisposizione per faro rotante	✓				

(continua alla pagina seguente)

¹Solo in Europa

²Standard per Regno dell'Arabia Saudita e Turchia

³Solo per Regno dell'Arabia Saudita e Turchia

⁴Fornisce dati telematici fondamentali per gestire l'integrità, le informazioni sulla manutenzione e il monitoraggio delle condizioni. Sono disponibili altri piani per il reporting più completo dei dati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

⁵Richiede un abbonamento a VisionLink. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 313 GC

Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
IMPIANTO IDRAULICO			SOTTOCARRO E STRUTTURE		
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓		Articolazione dei cingoli lubrificata a grasso	✓	
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓		Pattini a tripla costola da 500 mm (20")		✓ ²
Marcia automatica a due velocità	✓		Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrappattini in gomma		✓ ¹
Valvola di controllo principale elettrica	✓		Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")		✓ ¹
Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio	✓		Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")		✓ ¹
Riduttore di rotazione senza la funzione di comando della rotazione precisa	✓		Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")		✓ ¹
Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio	✓ ¹		Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		✓ ¹
Tubazione a media pressione		✓ ¹	Pattini a tripla costola da 770 mm (30")		✓ ¹
Tubazione ad alta pressione		✓ ²	Lama da 2.500 mm (8'2")		✓ ¹
Tubazione ad attacco rapido		✓ ¹	Lama da 2.600 mm (8'6")		✓ ¹
SICUREZZA E PROTEZIONE			Lama da 2.700 mm (8'10")		✓ ¹
Struttura protettiva per l'operatore (OPG)		✓ ¹	Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb)	✓	
Telecamera posteriore e telecamera laterale destra	✓		Protezioni guida cingoli centrali	✓	
Leva di blocco dell'impianto idraulico	✓		Protezioni inferiori	✓	
Interruttore di arresto del motore accessibile da terra	✓		Protezioni del motore di traslazione	✓	
Piattaforma di servizio con piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata	✓		Punti di ancoraggio sul telaio base	✓	
Avvisatore acustico	✓				
Allarme oscillazione		✓			
Illuminazione per ispezioni		✓			
Arresto automatico del martello	✓				
ASSISTENZA E MANUTENZIONE					
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓				
Ingresso laterale alla piattaforma di servizio	✓				
Astina di controllo del livello dell'olio motore a terra	✓				
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓				
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S SM)	✓				
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓				

¹Solo in Europa

²Standard per Regno dell'Arabia Saudita e Turchia

Kit e attrezzature installati dal dealer

Le attrezzature possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CABINA

- Tergicristallo inferiore radiale
- Pedale elettrico sinistra/destra (bidirezionale) per il controllo dell'attrezzatura
- Kit finestrino posteriore a doppia uscita
- Parapioggia e coperchio luce cabina
- Portello del tetto in policarbonato
- Vetro laminato tergicristallo anteriore (vetro P5A, normativa sulle demolizioni UE)
- Telecomando (per l'utilizzo con ricevitore Bluetooth)

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Cintura di sicurezza retrattile da 76 mm (3")
- Ricevitore Bluetooth

PROTEZIONI

- Protezioni operatore (non compatibili 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 completa

Dichiarazione ambientale del modello 313 GC

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® C3.6 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage IV e Giappone 2014.
- Con tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio**, fino a:

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

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

**I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'utilizzo di miscele superiori al 20% di biodiesel, rivolgetevi al vostro dealer Cat locale).*

***Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

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

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti nella vernice è:
 - Bario < 0,01%
 - Cadmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Piombo < 0,01%

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno) 99 dB(A)

ISO 6396:2008 (interno cabina) 68 dB(A)

- 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 liquidi

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

Funzionalità e tecnologie

- Le funzionalità e le tecnologie indicate di seguito possono contribuire a ridurre le emissioni di carbonio e/o il consumo di combustibile. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
 - Gli impianti idraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
 - La modalità Smart abbina automaticamente la potenza della macchina ai requisiti di scavo
 - La modalità Eco consente di ridurre il consumo di combustibile negli impieghi meno gravosi
 - Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore
 - Efficienza operativa aumentata grazie alle tecnologie Cat standard che contribuiscono a ridurre la fatica dell'operatore e i costi di esercizio.
 - Costi ridotti grazie agli intervalli di manutenzione prolungati
 - Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono suddivisi nelle categorie indicate di seguito con percentuale di peso approssimativo. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	82,77%
Ferro	4,18%
Metallo non ferroso	1,88%
Metallo misto	0,30%
Metallo misto e non-metallo	2,50%
Plastica	0,16%
Gomma	3,30%
Misto non metallico	0,85%
Liquido	2,47%
Altro	1,59%
Non categorizzato	0,00%
Totale	100%

- Una macchina con un tasso di riciclabilità superiore garantisce un utilizzo più efficiente delle preziose risorse naturali e migliora il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714:2008 (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 della distinta materiali vengono valutate per tipo di componente in base a un elenco di componenti definiti dagli standard ISO 16714:2008 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono valutate ulteriormente 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 - 95%

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.

© 2024 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. Consultate il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

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. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALXQ4094-00 (11-2024)
Numero di fabbricazione: 07H
(Europe, KSA, Türkiye)

