



# 313

Escavatore idraulico

## Caratteristiche tecniche

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

### Sommario

<b>Caratteristiche tecniche</b> .....	<b>2</b>
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 .....	3
Prestazioni acustiche .....	3
Pesi operativi e pressioni a terra .....	3
Pesi dei componenti principali .....	4
Dimensioni .....	5
Forze e gamme operative .....	7
Intervalli operativi lama .....	9
Capacità di sollevamento braccio MONO:	
senza lama .....	10
Con lama sollevata .....	24
Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile:	
senza lama .....	17
Con lama sollevata .....	31
Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità:	
Europa .....	39
Australia e Nuova Zelanda .....	42
Cile .....	43
Guida all'offerta di attrezzature:	
Europa .....	44
Australia, Nuova Zelanda .....	49
Cile e Colombia .....	50
<b>Attrezzature standard e a richiesta</b> .....	<b>53</b>
<b>Kit e attrezzature installati dal dealer</b> .....	<b>55</b>
<b>Opzioni cabina</b> .....	<b>56</b>
<b>Dichiarazione ambientale del modello 313</b> .....	<b>57</b>

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Motore

Modello motore	Cat® C3.6	
Potenza netta		
ISO 9249	80,9 kW	108 hp
ISO 9249 (DIN)	110 hp (metrico)	
Potenza del motore		
ISO 14396	82 kW	110 hp
ISO 14396 (DIN)	111 hp (metrico)	
Foro	98 mm	4"
Corsa	120 mm	5"
Cilindrata	3,6 L	220 pollici <sup>3</sup>
Utilizzo biodiesel	Fino a B20 <sup>(1)</sup>	

- 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 volante con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime del motore a 2.400 giri/min.

<sup>(1)</sup>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 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. Consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250) per dettagli.

*\*I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il 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	25.741 lbf·ft

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

## Pesi

Peso operativo	13.900 kg	30.600 lb
• Sottocarro lungo, braccio MONO + avambraccio R3.0 (9'10"), benna per impieghi generici (GD) da 0,68 m <sup>3</sup> (benna da 0,89 yd <sup>3</sup> ), pattini a tripla costola da 700 mm (28") e contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb).		
Peso operativo	13.300 kg	29.300 lb

- Sottocarro lungo, braccio MONO, avambraccio R2.5 (8'2"), benna GD da 0,53 m<sup>3</sup> (0,69 yd<sup>3</sup>), pattini a tripla costola da 500 mm (20") e contrappeso da 2,47 mt (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 - Sottocarro lungo	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 CO<sub>2</sub> 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
Circuito ausiliario - Alta pressione	240 L/min	63 gal/min
Circuito ausiliario - Media pressione	60 L/min	16 gal/min
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 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
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	21 L	5,6 gal

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Standard

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

## Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	100 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.

## Pesi operativi e pressioni a terra

Configurazioni 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)
<b>Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori</b>						
<b>Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) e macchina base con sottocarro lungo</b>						
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)	13.900 (30.600)	41,5 (5,9)	13.500 (29.800)	40,3 (5,8)
Braccio ad angolazione variabile + Avambraccio R2.2 (7'3") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )	14.100 (31.100)	42,0 (6,1)	14.600 (32.200)	43,5 (6,3)	14.200 (31.300)	42,3 (6,1)
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'8") + Benna GD da 0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)	—	—	—	—
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )**	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.800 (30.400)	41,2 (6,0)	13.500 (29.800)	40,3 (5,8)

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

\*\*Solo Australia e Nuova Zelanda

Configurazioni della macchina base	Pattini 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)
<b>Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori</b>								
<b>Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) e macchina base con sottocarro lungo</b>								
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )	13.700 (30.200)	34,0 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.900 (30.600)	29,6 (4,3)	14.000 (30.900)	27,1 (4,7)
Braccio ad angolazione variabile + Avambraccio R2.2 (7'3") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )	14.400 (31.700)	35,8 (5,2)	14.500 (32.000)	36,0 (5,2)	14.600 (32.200)	31,1 (4,5)	14.700 (32.400)	28,5 (4,7)
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'8") + Benna GD da 0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )	13.700 (30.200)	34,0 (4,9)	—	—	13.900 (30.600)	29,6 (4,3)	—	—
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )**	13.600 (30.000)	33,8 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	—	—

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

\*\*Solo Australia e Nuova Zelanda

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## 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	9.150	20.200
Con sottocarro lungo (compatibile con la lama)	9.450	20.800
Con sottocarro lungo, per l'utilizzo con braccio ad angolazione variabile	9.230	20.300
Con sottocarro lungo (compatibilità con la lama) per l'utilizzo con il braccio ad angolazione variabile	9.530	21.000
<b>Pattini:</b>		
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	3.990
Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")	1.970	4.300
Pattini a tripla costola da 700 mm (28") con gradini aggiuntivi	2.020	4.450
Pattini a tripla costola da 770 mm (30") con gradini aggiuntivi	2.160	4.760
Due cilindri del braccio	240	530
Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)	270	600
<b>Lame (senza tubazioni, cilindri, modifiche al telaio):</b>		
Lama da 2.500 mm (8'2") per l'utilizzo con cingoli da 500 mm (20")	440	970
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 770 mm (30")	500	1.100
<b>Contrappeso:</b>		
Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)	2.470	5.440
Telaio oscillante	1.240	2.730
<b>Sottocarro:</b>		
Telaio di base con rulli inferiori standard e due rulli superiori	2.690	5.930
Telaio di base con rulli inferiori standard e due rulli superiori (compatibili con la lama)	2.980	6.570
<b>Bracci (includono tubi, perni, cilindro avambraccio):</b>		
Braccio MONO da 4,65 m (15'3")	1.030	2.270
Braccio ad angolazione variabile (mozzo da 2,4 m [7'8"] + parte anteriore da 2,44 [8'0"])	1.590	3.500
<b>Avambracci (inclusi tubi, perni, cilindro e leverismo della benna):</b>		
Avambraccio MONO R2.2 (7'3")	620	1.370
Avambraccio MONO R2.2 (7'3") per l'utilizzo con braccio ad angolazione variabile	680	1.500
Avambraccio MONO R2.5 (8'2")	590	1.300
Avambraccio MONO R2.5 (8'2") per l'uso con il braccio ad angolazione variabile	660	1.450
Avambraccio MONO R3.0 (9'10")	650	1.430
Avambraccio MONO R3.0 (9'10") per l'uso con il braccio ad angolazione variabile	710	1.570
<b>Benne (senza leverismo, con punte e taglienti laterali):</b>		
Benna per impieghi generali (GD) da 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )*	420	930
Benna per impieghi generali (GD) da 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )**	460	1.010
Benna GD da 0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )	490	1.080
Benna per impieghi generali (GD) da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )	500	1.100
Benna per impieghi generali (GD) da 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )	520	1.150
Due perni della benna	20	40
<b>Attacco rapido:</b>		
Attacco rapido spinotto-benna	210	460

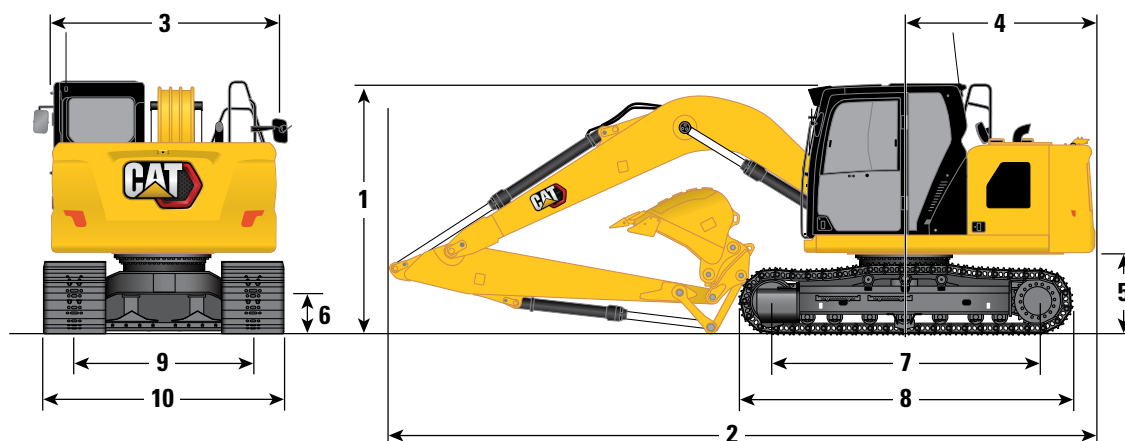
\*Solo in Europa

\*\*Solo Australia e Nuova Zelanda

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## 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")					
	Avambraccio MONO					
Opzioni avambraccio	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
<b>1 Altezza della macchina:*</b>						
Altezza alla sommità della cabina	2.810 mm	9'3"	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"	2.960 mm	9'8"
Altezza del corrimano	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.810 mm	9'3"	2.900 mm	9'6"	3.200 mm	10'6"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.750 mm	9'0"	2.810 mm	9'2"	3.010 mm	9'9"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"
<b>2 Lunghezza macchina (senza lama):</b>						
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.680 mm	25'2"	7.700 mm	25'3"	7.690 mm	25'2"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.740 mm	25'4"	7.690 mm	25'3"	7.740 mm	25'4"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	6.900 mm	22'7"	6.900 mm	22'7"	6.900 mm	22'7"
<b>Lunghezza macchina (con lama, lama posteriore):</b>						
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.970 mm	26'1"	7.980 mm	26'2"	7.970 mm	26'1"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	8.020 mm	26'3"	7.980 mm	26'2"	8.020 mm	26'3"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.180 mm	23'6"	7.180 mm	23'6"	7.180 mm	23'6"
<b>3 Larghezza del telaio superiore</b>	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"
<b>4 Raggio di rotazione posteriore - Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)</b>	2.190 mm	7'2"	2.190 mm	7'2"	2.190 mm	7'2"
<b>5 Distanza del contrappeso da terra</b>	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
<b>6 Distanza libera da terra</b>	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
<b>7 Lunghezza al centro dei rulli</b>	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"
<b>8 Lunghezza totale dei cingoli</b>	3.750 mm	12'4"	3.750 mm	12'4"	3.750 mm	12'4"
<b>9 Carreggiata</b>	1.990 mm	6'6"	1.990 mm	6'6"	1.990 mm	6'6"
<b>10 Larghezza cingolo/Larghezza sottocarro:</b>						
Pattini da 500 mm (20")	2.490 mm	8'2"	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"	2.590 mm	8'6"
Pattini da 700 mm (28") (con gradini)	2.690 mm	8'10"	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"	2.760 mm	9'1"
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna**	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

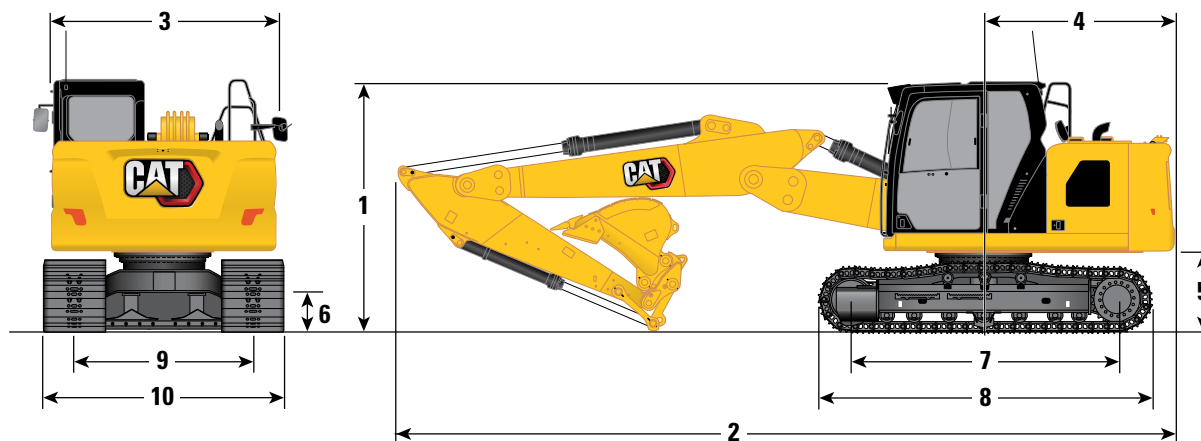
Per i modelli con cingolo in gomma o sovrappattino in gomma aggiungere 40 mm (1,6") all'altezza della macchina.

\*\*Benna GD da 0,53 m<sup>3</sup> (0,65 yd<sup>3</sup>) per i modelli venduti in Australia e Nuova Zelanda e benna GD da 0,65 m<sup>3</sup> (0,85 yd<sup>3</sup>) per i modelli venduti in Cile.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Dimensioni

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



### Opzione braccio

Braccio ad angolazione variabile da  
2,4 m/2,44 m (7'8"/8'0")

### Opzioni avambraccio

### Avambraccio MONO

R2.2 (7'3")

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"	2.810 mm	9'3"
Dalla sommità della protezione OPG	2.960 mm	9'8"	2.960 mm	9'8"	2.960 mm	9'8"
Altezza del corrimano	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.780 mm	9'1"	2.880 mm	9'5"	3.170 mm	10'5"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.690 mm	8'8"	2.770 mm	9'1"	2.970 mm	9'7"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.220 mm	7'2"	2.220 mm	7'2"	2.220 mm	7'3"

#### 2 Lunghezza macchina (senza lama):

Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.770 mm	25'6"	7.750 mm	25'5"	7.650 mm	25'1"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.770 mm	25'6"	7.770 mm	25'6"	7.750 mm	25'5"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	6.970 mm	22'10"	6.970 mm	22'10"	6.970 mm	22'10"

#### Lunghezza macchina (con lama, lama posteriore):

Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	8.060 mm	26'5"	8.040 mm	26'4"	7.940 mm	26'0"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	8.050 mm	26'5"	8.060 mm	26'5"	8.040 mm	26'4"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.260 mm	23'9"	7.260 mm	23'9"	7.260 mm	23'9"

#### 3 Larghezza del telaio superiore

	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"
--	----------	------	----------	------	----------	------

#### 4 Raggio di rotazione posteriore - Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)

	2.190 mm	7'2"	2.190 mm	7'2"	2.190 mm	7'2"
--	----------	------	----------	------	----------	------

#### 5 Distanza del contrappeso da terra

	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
--	--------	------	--------	------	--------	------

#### 6 Distanza libera da terra

	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
--	--------	------	--------	------	--------	------

#### 7 Lunghezza al centro dei rulli

	3.040 mm	10'0"	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"	3.750 mm	12'4"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------

#### 9 Carreggiata

	1.990 mm	6'6"	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"	2.490 mm	8'2"
Pattini da 600 mm (24")	2.590 mm	8'6"	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"	2.690 mm	8'10"
Pattini da 770 mm (30") (con gradini)	2.760 mm	9'1"	2.760 mm	9'1"	2.760 mm	9'1"

#### Tipo di benna

GD

GD

GD

#### Capacità benna

0,68 m<sup>3</sup> 0,89 yd<sup>3</sup>

0,68 m<sup>3</sup> 0,89 yd<sup>3</sup>

0,68 m<sup>3</sup> 0,89 yd<sup>3</sup>

0,68 m<sup>3</sup> 0,89 yd<sup>3</sup>

0,68 m<sup>3</sup> 0,89 yd<sup>3</sup>

#### Raggio al dente della benna

1.240 mm 4'1"

1.240 mm 4'1"

1.240 mm 4'1"

1.240 mm 4'1"

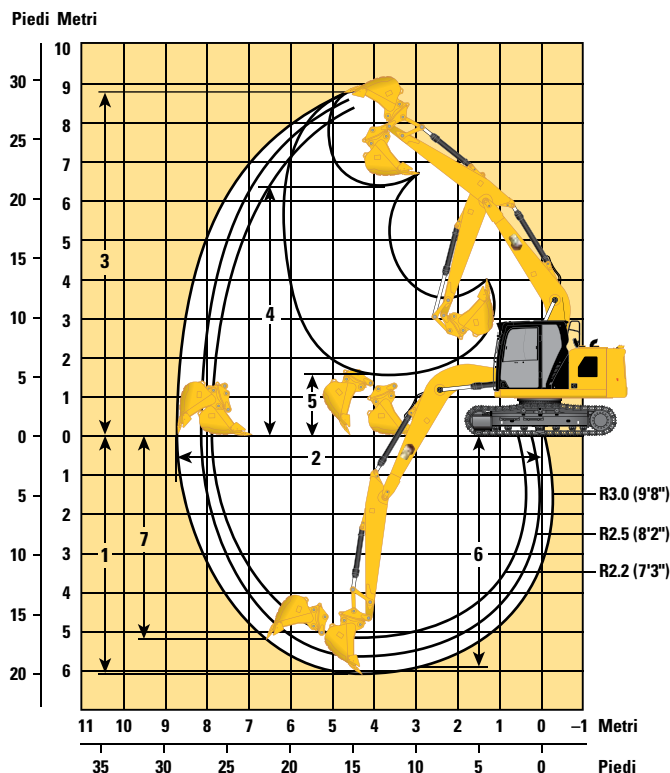
1.240 mm 4'1"

\*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

## Forze e gamme operative

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



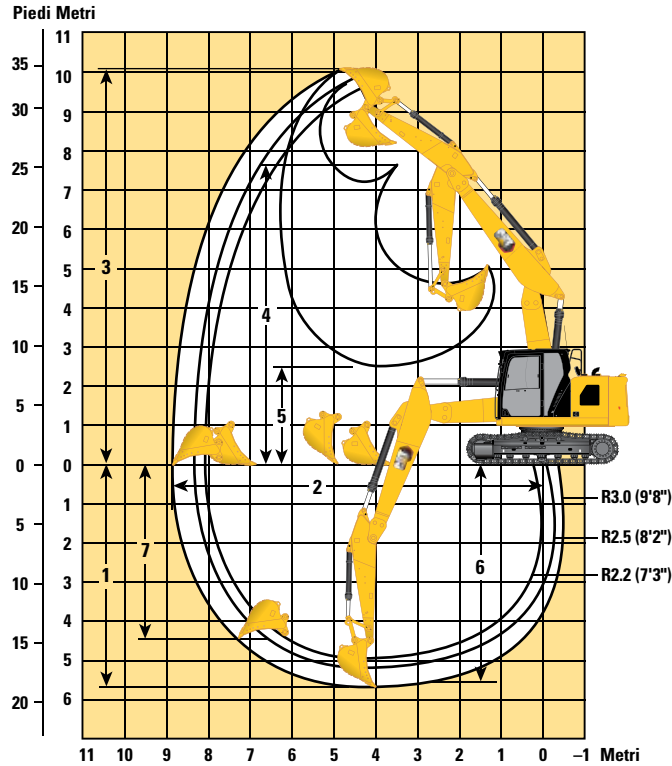
Opzione braccio	Braccio MONO da 4,65 m (15'3")					
	Opzioni avbraccio					
	Avbraccio MONO					
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
<b>1</b> Profondità massima di scavo	5.240 mm	17'2"	5.540 mm	18'2"	6.040 mm	19'10"
<b>2</b> Sbraccio massimo a terra	7.910 mm	25'11"	8.190 mm	26'10"	8.660 mm	28'5"
<b>3</b> Altezza massima di taglio	8.370 mm	27'6"	8.560 mm	28'1"	8.830 mm	29'0"
<b>4</b> Altezza massima di carico	5.960 mm	19'7"	6.150 mm	20'2"	6.420 mm	21'1"
<b>5</b> Altezza minima di carico	2.380 mm	7'10"	2.080 mm	6'10"	1.600 mm	5'3"
<b>6</b> Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	5.010 mm	16'5"	5.330 mm	17'6"	5.860 mm	19'3"
<b>7</b> Profondità massima di scavo parete verticale	4.390 mm	14'5"	4.760 mm	15'7"	5.190 mm	17'0"
Raggio minimo dell'attrezzatura di lavoro	2.460 mm	8'1"	2.430 mm	8'0"	2.570 mm	8'5"
Forza di scavo della benna (ISO)	98,47 kN	22.140 lbf	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Forza di penetrazione dell'avbraccio (ISO)	72,85 kN	16.380 lbf	66,68 kN	14.990 lb	59,29 kN	13.330 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna*	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

\*Benna GD da 0,53 m<sup>3</sup> (0,65 yd<sup>3</sup>) per i modelli venduti in Australia e Nuova Zelanda e benna GD da 0,65 m<sup>3</sup> (0,85 yd<sup>3</sup>) per i modelli venduti in Cile.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Forze e gamme operative

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



### Opzione braccio

Braccio ad angolazione variabile da  
2,4 m/2,44 m (7'8"/8'0")

### Opzioni avambraccio

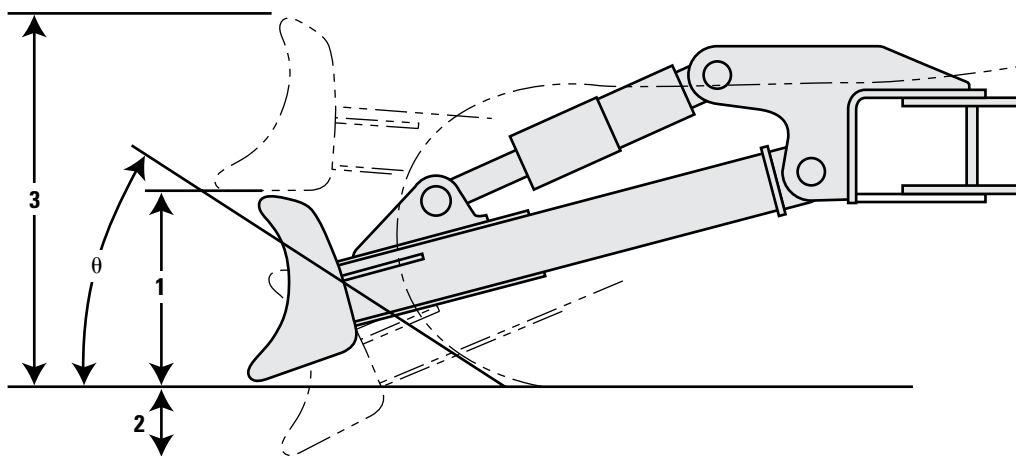
Avambraccio MONO

	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Profondità massima di scavo	4.900	16'1"	5.200	17'1"	5.690	18'8"
2 Sbraccio massimo a terra	8.050	26'5"	8.340	27'4"	8.820	28'11"
3 Altezza massima di taglio	9.440	31'0"	9.700	31'10"	10.120	33'2"
4 Altezza massima di carico	6.960	22'10"	7.230	23'9"	7.650	25'1"
5 Altezza minima di carico	3.120	10'3"	2.860	9'5"	2.480	8'2"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	4.770	15'8"	5.080	16'8"	5.580	18'4"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	3.940	12'11"	4.270	14'0"	4.730	15'6"
Raggio minimo dell'attrezzatura di lavoro	1.750	5'9"	1.900	6'3"	2.240	7'4"
Forza di scavo della benna (ISO)	98,47 kN	22.140 lbf	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	72,85 kN	16.380 lbf	66,68 kN	14.990 lb	59,29 kN	16.380 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"



## Intervalli operativi lama

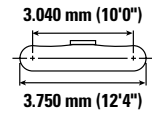
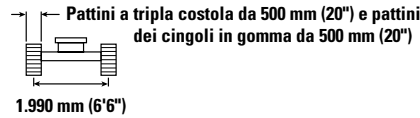
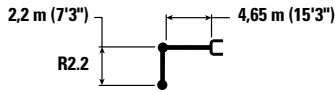
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



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

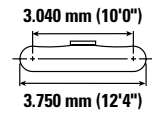
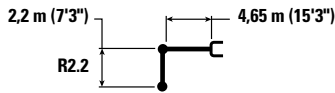
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



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		m ft/pollici
		Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 8.400			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	3.850 8.300	*3.300	2.400	*2.800 *6.200	2.350 5.200	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	6.750 14.550	*4.900 *10.550	3.650 7.850	3.650	2.350	*2.800 *6.150	2.000 4.400	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.500 11.800	3.400 7.300	3.550	2.250	2.950 6.400	1.900 4.100	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	5.850 12.500	5.300 11.350	3.250 6.950	3.450	2.200	3.000 6.550	1.900 4.200	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	5.850 12.500	5.250 11.250	3.200 6.850	3.450	2.200	3.350 7.450	2.150 4.700	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	5.950 12.800	*5.250 *11.200	3.250 7.000			*4.400 *9.650	2.800 6.250	5,06 16'5"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



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		m ft/pollici
		Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 8.550			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	3.900 8.400	*3.300	2.450	*2.800 *6.200	2.400 5.300	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	6.900 14.800	*4.900 *10.550	3.700 8.000	3.700	2.400	*2.800 *6.150	2.050 4.500	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.600 12.000	3.450 7.450	3.600	2.300	*2.950 *6.500	1.900 4.200	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	5.950 12.750	5.400 11.600	3.300 7.100	3.500	2.250	3.050 6.700	1.950 4.250	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	5.950 12.750	5.350 11.450	3.250 7.000	3.500	2.200	3.450 7.600	2.200 4.800	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	6.100 13.050	*5.250 *11.200	3.300 7.150			*4.400 *9.650	2.850 6.350	5,06 16'5"



ISO 10567:2007



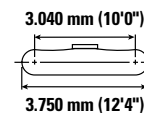
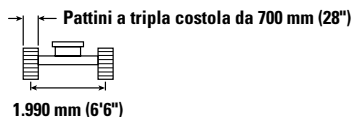
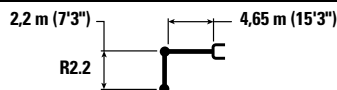
\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

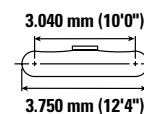
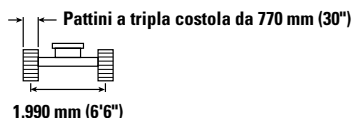
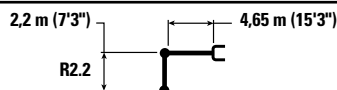
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



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		m ft/pollici
		Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	3.950 8.500	*3.300	2.500	*2.800 *6.200	2.450 5.400	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	6.950 *14.900	*4.900 *10.550	3.750 8.100	3.750	2.450	*2.800 *6.150	2.100 4.550	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.650 12.150	3.500 7.550	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.950 *6.500	1.950 4.250	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	6.000 12.900	5.500 11.750	3.350 7.200	3.600 7.700	2.250 4.850	3.100 6.800	2.000 4.350	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.050 12.950	5.450 11.650	3.300 7.100	3.550	2.250	3.500 7.700	2.200 4.850	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	6.150 13.200	*5.250 *11.200	3.350 7.250			*4.400 *9.650	2.900 6.450	5,06 16'5"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



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		m ft/pollici
		Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	Hydraulic	Ribaltamento	
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 *8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	4.000 8.600	*3.300	2.500	*2.800 *6.200	2.450 5.450	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	*6.950 *14.900	*4.900 *10.550	3.800 8.150	3.800	2.450	*2.800 *6.150	2.100 4.600	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.750 12.300	3.550 7.650	3.700 7.950	2.350 5.100	*2.950 *6.500	1.950 4.300	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	*6.050 13.050	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600 7.750	2.300 4.900	3.150 6.900	2.000 4.400	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.100 13.050	5.500 11.750	3.350 7.150	3.600	2.300	3.550 7.750	2.250 4.900	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	6.200 13.350	*5.250 *11.200	3.400 7.350			*4.400 *9.650	2.950 6.500	5,06 16'5"



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

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

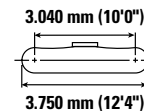
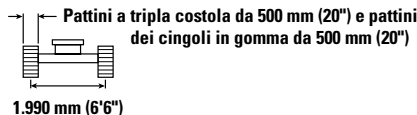
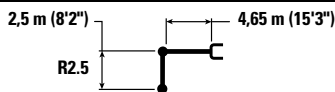


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
6,0 m 20,0 ft	kg lb				*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"	
4,5 m 15,0 ft	kg lb				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.300	*2.450 *5.350	2.200 4.900	6,41 20'10"	
3,0 m 10,0 ft	kg lb		*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.700 8.000	3.700 7.900	2.400 5.150	*2.450 *5.300	1.900 4.200	6,93 22'8"	
1,5 m 5,0 ft	kg lb		*7.350 *18.000	6.200 13.350	5.550 11.950	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 m 0 ft	kg lb		*6.500 *15.000	5.900 12.650	5.350 11.500	3.300 7.050	3.500 7.450	2.200 4.750	2.850 6.200	1.800 4.000	6,93 22'8"	
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.850 12.550	5.250 11.300	3.200 6.900	3.450 7.400	2.200 4.700	3.150 6.950	2.000 4.400	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	5.950 12.800	5.300 11.400	3.250 7.000			4.050 8.950	2.550 5.650	5,43 17'8"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

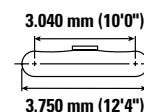
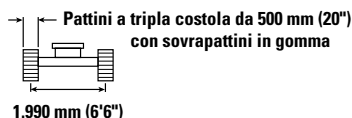
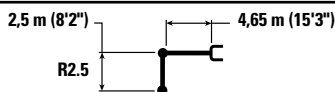


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
6,0 m 20,0 ft	kg lb				*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"	
4,5 m 15,0 ft	kg lb				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.300 5.050	6,41 20'10"	
3,0 m 10,0 ft	kg lb		*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.250	3.800 8.200	2.500 5.350	*2.450 *5.300	2.000 4.350	6,93 22'8"	
1,5 m 5,0 ft	kg lb		*7.350 *18.000	6.400 13.800	*5.700 *12.250	3.600 7.700	3.700 7.950	2.400 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.100	7,09 23'3"	
0 m 0 ft	kg lb		*6.500 *15.000	6.100 13.100	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600 7.750	2.300 4.950	*2.850 *6.250	1.900 4.150	6,93 22'8"	
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.050 13.000	5.450 11.700	3.350 7.150	3.600 7.700	2.250 4.850	3.250 7.200	2.100 4.600	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.150 13.250	5.500 11.850	3.350 7.250			4.200 9.300	2.650 5.850	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/soffrire 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

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

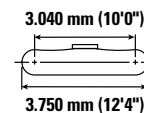
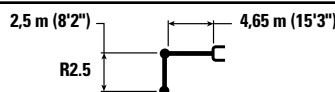


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
6,0 m 20,0 ft	kg lb				*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"	
4,5 m 15,0 ft	kg lb				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.400	*2.450 *5.350	2.250 5.000	6,41 20'10"	
3,0 m 10,0 ft	kg lb		*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.800 8.150	3.750 8.050	2.450 5.250	*2.450 *5.300	1.950 4.300	6,93 22'8"	
1,5 m 5,0 ft	kg lb		*7.350 *18.000	6.300 13.600	5.650 12.150	3.550 7.600	3.650 7.800	2.350 5.050	*2.550 *5.600	1.850 4.000	7,09 23'3"	
0 m 0 ft	kg lb		*6.500 *15.000	6.000 12.900	5.450 11.700	3.350 7.200	3.550 7.600	2.250 4.850	*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,93 22'8"	
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.950 12.800	5.350 11.500	3.300 7.050	3.500 7.550	2.250 4.800	3.200 7.100	2.050 4.500	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.050 13.000	5.400 11.650	3.300 7.150			4.100 9.150	2.600 5.750	5,43 17'8"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

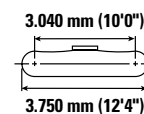
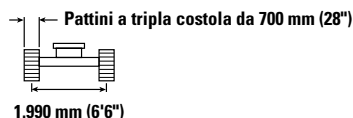
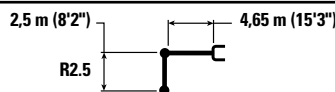


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
6,0 m 20,0 ft	kg lb				*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"	
4,5 m 15,0 ft	kg lb				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.300 5.050	6,41 20'10"	
3,0 m 10,0 ft	kg lb		*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.250	3.800 8.200	2.500 5.300	*2.450 *5.300	2.000 4.350	6,93 22'8"	
1,5 m 5,0 ft	kg lb		*7.350 *18.000	6.400 13.750	*5.700 *12.250	3.600 7.700	3.700 7.950	2.400 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.050	7,09 23'3"	
0 m 0 ft	kg lb		*6.500 *15.000	6.100 13.050	5.550 11.850	3.400 7.300	3.600 7.750	2.300 4.900	*2.850 *6.250	1.900 4.150	6,93 22'8"	
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.050 13.000	5.450 11.700	3.300 7.150	3.550 7.650	2.250 4.850	3.250 7.200	2.100 4.550	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.150 13.200	5.500 11.800	3.350 7.250			4.150 9.300	2.650 5.850	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



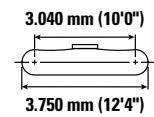
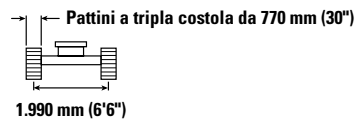
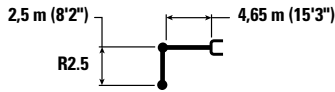
\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

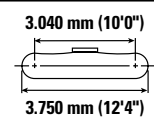
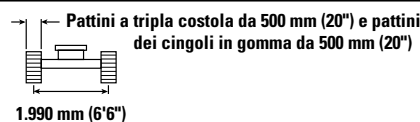
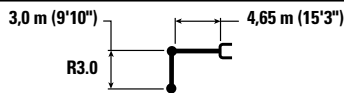
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



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		m ft/pollici
		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
6,0 m 20,0 ft	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 ft	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.600 5.500	*2.450 *5.350	2.300 5.100	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.300	3.850 8.250	2.500 5.400	*2.450 *5.300	2.000 4.400	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7.350 *18.000	6.450 13.900	*5.700 *12.250	3.600 7.750	3.750 8.000	2.400 5.150	*2.550 *5.600	1.900 4.100	7,09 23'3"
0 m 0 ft	kg lb			*6.500 *15.000	6.150 13.200	5.600 12.000	3.450 7.350	3.650 7.800	2.300 5.000	*2.850 *6.250	1.900 4.200	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.100 13.100	5.500 11.800	3.350 7.200	3.600 7.750	2.300 4.900	3.300 7.250	2.100 4.600	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.200 13.350	5.550 11.950	3.400 7.300			4.200 9.400	2.650 5.900	5,43 17'8"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



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		7,5 m/25,0 ft		Diagram		m ft/pollici
		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250 *2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3.350 *7.300	2.500 5.350			*2.050 *4.500	1.950 4.350	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.800 8.100	*3.700 7.950	2.450 5.200			*2.050 *4.500	1.700 3.750	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8.200 *17.650	6.350 13.700	*5.300 *11.400	3.500 7.550	3.600 7.700	2.300 4.950	*2.400 1.650		*2.150 *4.750	1.600 3.550	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	5.900 12.700	5.350 11.500	3.300 7.050	3.450 7.450	2.200 4.700			*2.400 *5.250	1.650 3.550	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.800 12.400	5.250 11.200	3.150 6.800	3.400 7.300	2.150 4.600			2.800 6.150	1.800 3.900	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.850 12.500	5.250 11.250	3.200 6.800	3.450	2.150			3.400 7.600	2.150 4.800	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6.400 *13.550	6.050 13.000							*4.000 *8.800	3.350 7.650	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

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

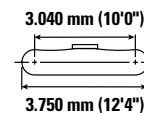
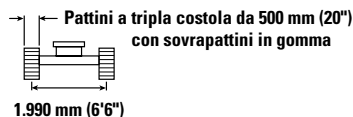
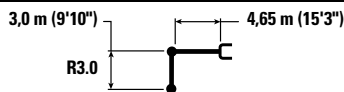


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb						*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 ft	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.900 8.350	*3.700 *8.000	2.500 5.350			*2.050 *4.500	1.800 3.900	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8.200 *17.650	6.600 14.150	*5.300 *11.400	3.600 7.800	3.700 7.950	2.400 5.100	*2.400	1.700	*2.150 *4.750	1.700 3.700	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	6.100 13.150	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600 7.700	2.300 4.900			*2.400 *5.250	1.700 3.700	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.000 12.850	5.450 11.650	3.300 7.050	3.550 7.600	2.250 4.750			*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.050 12.950	5.450 11.650	3.300 7.100	3.550	2.250			3.550 7.850	2.250 4.950	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6.400 *13.550	6.250 13.450							*4.000 *8.800	3.500 7.900	4,48 14'4"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

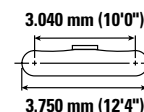
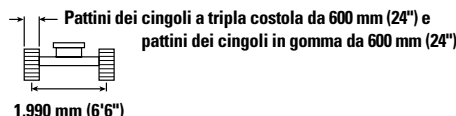
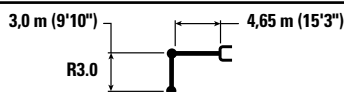


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	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 ft	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	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*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 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	6.000 12.900	5.450 11.700	3.350 7.200	3.550 7.600	2.250 4.800			*2.400 *5.250	1.650 3.650	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.900 12.650	5.350 11.450	3.250 6.950	3.450 7.450	2.200 4.700			*2.850 *6.250	1.800 4.000	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	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 4.900	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*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

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

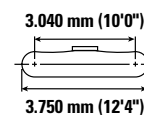
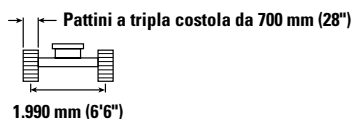
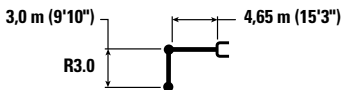


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft							*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 ft			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.900 8.350	*3.700 *8.000	2.500 5.350				*2.050 *4.500	1.800 3.900	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft			*8.200 *17.650	6.550 14.100	*5.300 *11.400	3.600 7.750	3.700 7.950	2.400 5.100	*2.400	1.700		*2.150 *4.750	1.700 3.700	7,55 24'9"
0 m 0 ft			*7.250 *16.750	6.100 13.100	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600 7.700	2.300 4.900				*2.400 *5.250	1.700 3.700	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.000 12.800	5.400 11.600	3.300 7.050	3.550 7.550	2.200 4.750			*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.050 12.950	5.400 11.600	3.300 7.050	3.550	2.250			3.550 7.850	2.250 4.950	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft				*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: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

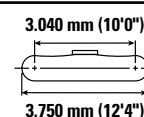
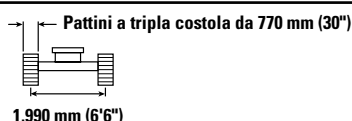
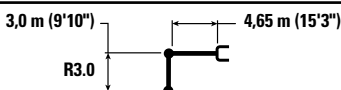


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma braccio		m ft/pollici	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft							*3.350 *7.300	2.600 5.600				*2.050 *4.500	2.050 4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.900 8.450	*3.700 *8.000	2.550 5.400				*2.050 *4.500	1.800 3.950	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft			*8.200 *17.650	6.650 14.250	*5.300 *11.400	3.650 7.850	3.750 8.050	2.400 5.150	*2.400	1.700		*2.150 *4.750	1.700 3.700	7,55 24'9"
0 m 0 ft			*7.250 *16.750	6.150 13.250	5.600 12.000	3.450 7.350	3.650 7.800	2.300 4.950				*2.400 *5.250	1.700 3.750	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.050 12.950	5.450 11.750	3.300 7.150	3.550 7.650	2.250 4.800			*2.850 *6.250	1.850 4.100	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.100 13.100	5.450 11.750	3.300 7.150	3.600	2.250			3.600 7.950	2.250 5.000	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft				*6.400 *13.550	6.300 13.550							*4.000 *8.800	3.500 8.000	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.

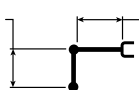
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.



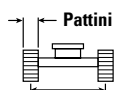
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

2,2 m (7'3")  
VAB R2.2

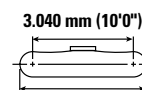


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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

1.990 mm (6'6")

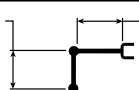


3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

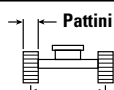
		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	3.900 8.350			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.850 8.200	3.700 *7.200	2.350 5.050	*2.550 *5.650	2.200 4.850	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	6.600 14.250	5.750 12.300	3.550 7.650	3.600 7.700	2.300 4.900	*2.500 *5.550	1.850 4.100	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.400 11.550	3.250 7.000	3.450 7.450	2.150 4.650	*2.600 *5.750	1.750 3.800	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 11.900	5.200 11.100	3.100 6.600	3.400 7.250	2.100 4.450	2.850 6.250	1.750 3.850	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	5.600 11.950	*5.000 *10.750	3.050 6.500	*3.350 *6.950	2.050 4.450	*2.900 *6.400	2.000 4.350	6,25 20'5"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

2,2 m (7'3")  
VAB R2.2

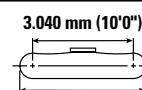


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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

1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.050 8.650			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.950 8.450	*3.800 *7.200	2.450 5.200	*2.550 *5.650	2.250 5.000	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	6.850 14.700	5.950 12.750	3.700 7.900	3.750 8.000	2.350 5.050	*2.500 *5.550	1.950 4.250	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.600 12.000	3.400 7.300	3.600 7.750	2.250 4.850	*2.600 *5.750	1.800 3.950	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.350 11.550	3.200 6.900	3.500 7.500	2.150 4.650	*2.900 *6.350	1.850 4.000	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	5.800 12.400	*5.000 *10.750	3.150 6.800	*3.350 *6.950	2.150 4.650	*2.900 *6.400	2.050 4.500	6,25 20'5"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

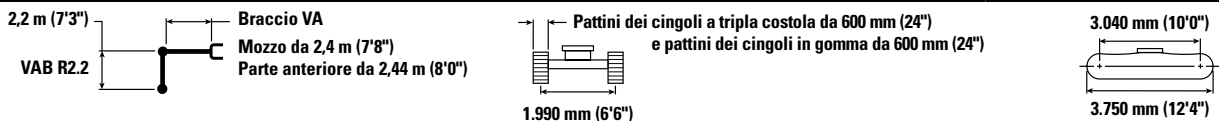
Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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.

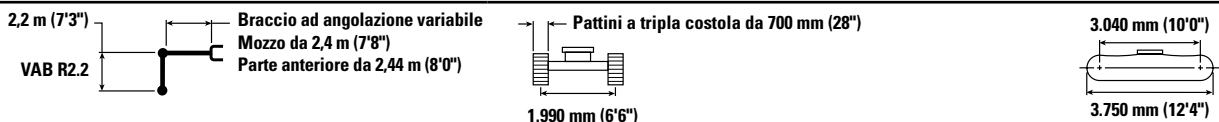
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
										m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.000 8.500			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.900 8.350	3.750 *7.200	2.400 5.150	*2.550 *5.650	2.250 4.950	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	6.750 14.500	5.850 12.550	3.650 7.800	3.650 7.850	2.350 5.000	*2.500 *5.550	1.900 4.150	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.500 11.800	3.350 7.150	3.550 7.600	2.200 4.750	*2.600 *5.750	1.750 3.900	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.300 11.350	3.150 6.750	3.450 7.400	2.150 4.550	*2.900 *6.350	1.800 3.950	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	5.700 12.200	*5.000 *10.750	3.100 6.650	*3.350 *6.950	2.100 4.550	*2.900 *6.400	2.000 4.450	6,25 20'5"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
										m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.050 8.600			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.950 8.450	*3.800 *7.200	2.450 5.200	*2.550 *5.650	2.250 5.000	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	6.800 14.700	5.900 12.700	3.650 7.900	3.700 8.000	2.350 5.050	*2.500 *5.550	1.950 4.250	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.550 11.950	3.400 7.250	3.600 7.700	2.250 4.800	*2.600 *5.750	1.800 3.950	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.350 11.500	3.200 6.850	3.500 7.500	2.150 4.650	*2.900 *6.350	1.850 4.000	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	5.800 12.400	*5.000 *10.750	3.150 6.750	*3.350 *6.950	2.150 4.600	*2.900 *6.400	2.050 4.500	6,25 20'5"



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/soffervare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

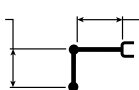
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

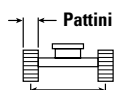
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

2,2 m (7'3")

VAB R2.2



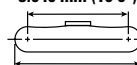
Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



Pattini a tripla costola da 770 mm (30")

1.990 mm (6'6")

3.040 mm (10'0")



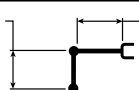
3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
										m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100							3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.050 8.700					5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.950 8.550	*3.800 *7.200	2.450 5.250			6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	6.900 14.850	*5.950 *12.850	3.700 8.000	3.750 8.050	2.400 5.100			6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.650 12.100	3.400 7.350	3.650 7.800	2.250 4.850			6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.400 11.650	3.250 6.950	3.550 7.600	2.200 4.700			6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	5.850 12.550	*5.000 *10.750	3.200 6.850	*3.350 *6.950	2.150 4.700			6,25 20'5"

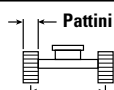
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



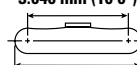
Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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

1.990 mm (6'6")

3.040 mm (10'0")



3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
										m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550							3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	4.000 8.550					5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	3.900 8.400	3.750 *8.000	2.450 5.200			6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	6.850 14.750	5.800 12.500	3.650 7.850	3.650 7.850	2.350 5.000			7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.450 11.750	3.350 7.200	3.500 7.550	2.200 4.750			7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	5.600 12.050	5.250 11.200	3.150 6.700	3.400 7.300	2.100 4.500			7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	5.600 12.000	5.150 11.050	3.050 6.550	3.350 7.250	2.100 4.450			6,57 21'6"



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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

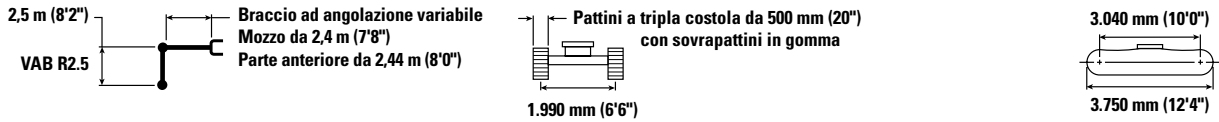
Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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.

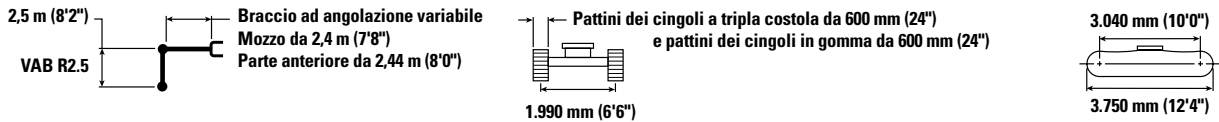
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 8.800			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.000 8.650	*3.850 8.000	2.500 5.350	*2.200 *4.850	2.100 4.700	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.050 15.200	*5.850 *12.550	3.750 8.100	3.800 8.100	2.400 5.200	*2.200 *4.800	1.850 4.050	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.650 12.150	3.450 7.450	3.650 7.800	2.300 4.900	*2.250 *4.950	1.750 3.800	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.500	5.400 11.650	3.250 7.000	3.550 7.600	2.200 4.700	*2.500 *5.450	1.750 3.850	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	5.800 12.450	*5.300 *11.450	3.200 6.800	3.500 7.500	2.150 4.650	*2.900 *6.400	1.950 4.250	6,57 21'6"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	4.050 8.700			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	3.950 8.500	3.800 *8.000	2.450 5.250	*2.200 *4.850	2.100 4.600	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	6.950 15.000	*5.850 *12.550	3.700 7.950	3.700 8.000	2.400 5.100	*2.200 *4.800	1.800 3.950	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.550 11.950	3.400 7.300	3.600 7.700	2.250 4.850	*2.250 *4.950	1.700 3.700	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.300	5.350 11.450	3.200 6.850	3.450 7.450	2.150 4.600	*2.500 *5.450	1.700 3.750	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	5.700 12.250	5.250 11.250	3.100 6.700	3.450 7.400	2.100 4.550	*2.900 *6.400	1.900 4.150	6,57 21'6"



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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

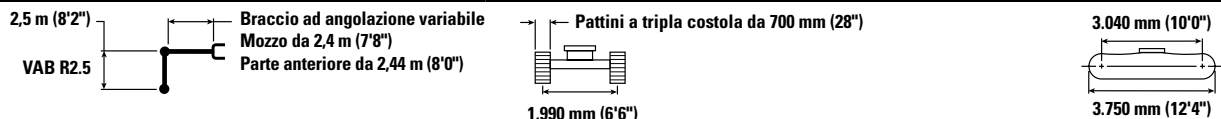
Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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.

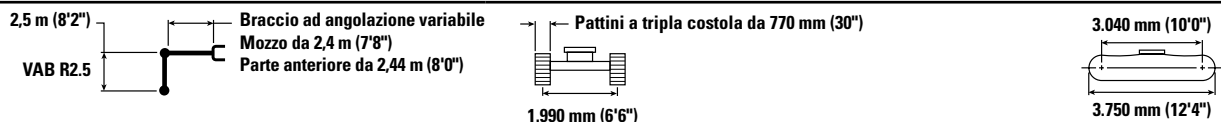
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 8.800			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.000 8.600	*3.850 *8.000	2.500 5.350	*2.200 *4.850	2.100 4.700	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.050 15.150	*5.850 *12.550	3.750 8.050	3.750 8.100	2.400 5.150	*2.200 *4.800	1.850 4.000	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.650 12.150	3.450 7.400	3.650 7.800	2.300 4.900	*2.250 *4.950	1.700 3.750	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.450	5.400 11.600	3.250 7.150	3.500 7.550	2.200 4.700	*2.500 *5.450	1.750 3.800	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	5.800 12.400	*5.300 11.450	3.150 6.800	3.500 7.500	2.150 4.600	*2.900 *6.400	1.950 4.250	6,57 21'6"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.050 8.700	*3.850 *8.000	2.550 5.400	*2.200 *4.850	2.150 4.750	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.100 15.300	*5.850 *12.550	3.800 8.150	3.800 8.200	2.450 5.200	*2.200 *4.800	1.850 4.050	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.700 12.250	3.500 7.500	3.700 7.900	2.300 4.950	*2.250 *4.950	1.750 3.800	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.600	5.450 11.750	3.300 7.050	3.550 7.650	2.200 4.750	*2.500 *5.450	1.750 3.850	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	5.850 12.550	*5.300 11.450	3.200 6.900	3.550 7.600	2.200 4.700	*2.900 *6.400	1.950 4.300	6,57 21'6"



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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

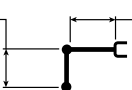
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

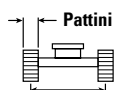
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")  
VAB R3.0

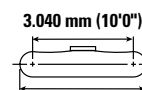


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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

1.990 mm (6'6")

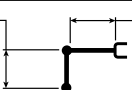


3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

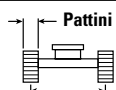
		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/pollici		
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.500 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.500 5.300			*1.900 *4.150	1.800 4.000	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.750 8.000	3.700 7.900	2.350 5.050	*2.100 1.600		*1.850 *4.100	1.600 3.500	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600	13.250	5.550 11.900	3.400 7.300	3.550 7.550	2.200 4.750	2.500 *5.100	1.550 3.350	*1.950 *4.250	1.500 3.250	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	5.600 12.500	5.250 11.250	3.150 6.750	3.400 7.300	2.100 4.500	*2.400	1.500	*2.100 *4.600	1.500 3.300	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	5.500 11.800	5.100 10.950	3.000 6.450	3.300 7.150	2.050 4.350			*2.450 *5.400	1.650 3.600	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.050 6.500	*2.550	2.050			*2.400 *5.350	2.050 4.550	6,10 19'8"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")  
VAB R3.0

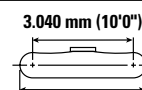


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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

1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

		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/pollici		
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.550 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.550 5.450			*1.900 *4.150	1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.850 8.250	3.800 8.200	2.450 5.250	*2.100 1.650		*1.850 *4.100	1.650 3.600	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600	13.700	5.750 12.300	3.500 7.550	3.650 7.850	2.300 4.950	2.600 *5.100	1.650 3.450	*1.950 *4.250	1.550 3.400	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	5.850 12.500	5.450 11.650	3.250 7.000	3.500 7.550	2.200 4.650	*2.400	1.600	*2.100 *4.600	1.550 3.450	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	5.700 12.250	5.300 11.350	3.150 6.750	3.450 7.400	2.100 4.550			*2.450 *5.400	1.700 3.750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.150 6.750	*2.550	2.150			*2.400 *5.350	2.100 4.700	6,10 19'8"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

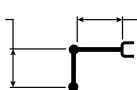
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

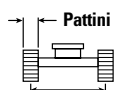
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")  
VAB R3.0

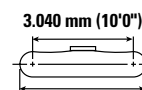


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")  
e pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")

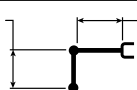


3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

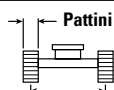
		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/pollici		
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.500 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.500 5.400			*1.900 *4.150	1.850 4.100	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.800 8.150	3.750 8.050	2.400 5.150	*2.100 1.650		*1.850 *4.100	1.600 3.550	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.650 12.100	3.450 7.400	3.600 7.700	2.250 4.850	2.550 *5.100	1.600 3.400	*1.950 *4.250	1.550 3.350	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	5.750 12.300	5.350 11.450	3.200 6.850	3.450 7.450	2.150 4.600	*2.400 1.550		*2.100 *4.600	1.550 3.350	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	5.600 12.050	5.200 11.150	3.100 6.600	3.400 7.300	2.100 4.450			*2.450 *5.400	1.650 3.650	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.100 6.650	*2.550	2.100			*2.400 *5.350	2.100 4.600	6,10 19'8"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")  
VAB R3.0

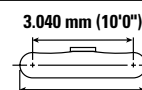


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

Pattini a tripla costola da 700 mm (28")



3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

		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/pollici		
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.550 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.550 5.450			*1.900 *4.150	1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.850 8.250	3.800 8.150	2.450 5.250	*2.100 1.650		*1.850 *4.100	1.650 3.600	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600 *45.600	13.650 30.100	5.700 12.300	3.500 7.550	3.650 7.850	2.300 4.900	2.600 *5.100	1.600 3.450	*1.950 *4.250	1.550 3.400	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	5.800 12.500	5.400 11.650	3.250 6.950	3.500 7.550	2.150 4.650	*2.400 1.600		*2.100 *4.600	1.550 3.400	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	5.700 12.250	5.300 11.350	3.150 6.700	3.450 7.400	2.100 4.500			*2.450 *5.400	1.700 3.750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.150 6.750	*2.550	2.150			*2.400 *5.350	2.100 4.700	6,10 19'8"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

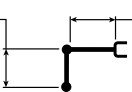
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

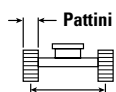
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")

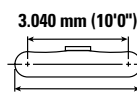
VAB R3.0



Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

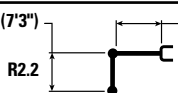
		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/pollici		
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.600 5.500			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.850 8.350	3.850 8.250	2.450 5.300	*2.100 1.700		*1.850 *4.100	1.650 3.650	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600 13.800	5.900 12.600	5.800 12.400	3.550 7.600	3.700 7.900	2.300 5.000	2.600 *5.100	1.650 3.500	*1.950 *4.250	1.550 3.450	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	5.900 12.600	5.500 11.750	3.300 7.050	3.550 7.650	2.200 4.700	*2.400 1.600		*2.100 *4.600	1.600 3.450	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	5.750 12.350	5.350 11.450	3.150 6.800	3.500 7.500	2.150 4.600			*2.450 *5.400	1.700 3.750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.200 6.850	*2.550 6.850	2.150 6.850			*2.400 *5.350	2.150 4.750	6,10 19'8"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

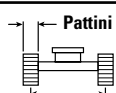
Lama da 2.500 mm (8'2")

2,2 m (7'3")

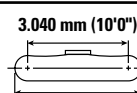
R2.2



4,65 m (15'3")



1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

		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/pollici		
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 *8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	4.050 8.650	*3.300 2.550		*2.800 *6.200	2.450 5.450	6,10 20'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	*6.950 *14.900	*4.900 *10.550	3.800 8.200	3.650 7.800	2.500 5.300	*2.800 *6.150	2.100 4.650	6,64 21'9"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.450 11.750	3.550 7.700	3.550 7.550	2.400 5.100	2.900 6.400	2.000 4.350	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	6.050 13.150	5.300 11.350	3.400 7.300	3.450 7.400	2.300 4.950	3.000 6.550	2.000 4.400	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.150 13.150	5.250 11.200	3.350 7.200	3.450 7.400	2.300 4.950	3.350 7.400	2.250 4.950	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	6.250 13.450	5.250 11.200	3.450 7.400			*4.400 *9.650	2.950 6.550	5,06 16'7"



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/sovlevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

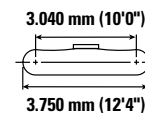
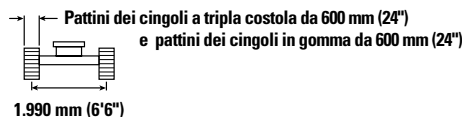
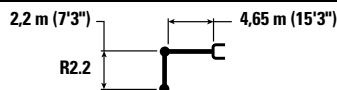
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

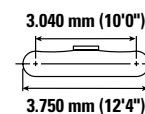
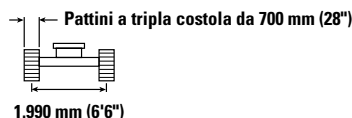
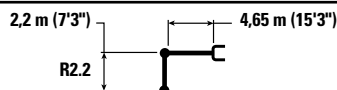
Lama da 2.600 mm (8'6")



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		Lama sollevata		m ft/pollici
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.550 *7.900			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	*3.800 *8.300	*3.300	2.600	*2.800 *6.200	2.500 5.600	6,10 20'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	*6.950 *14.900	*4.900 *10.550	3.950 8.500	3.700	2.550	*2.800 *6.150	2.150 4.750	6,64 21'9"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.550 11.950	3.700 7.950	3.600	2.450	*2.950 *6.500	2.050 4.450	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	6.050 13.450	5.400 11.550	3.550 7.600	3.500	2.350	*3.050 *6.650	2.050 4.500	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.250 13.450	5.300 11.400	3.450 7.450	3.500	2.350	3.400 7.550	2.300 5.050	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	6.400 13.750	*5.250 *11.200	3.500 7.500			*4.400 *9.650	3.000 6.700	5,06 16'7"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

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		Lama sollevata		m ft/pollici
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 *8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	*4.100 *8.850	*3.300	2.650	*2.800 *6.200	2.550 5.650	6,10 20'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	*6.400 *13.700	*4.900 *10.550	3.950 8.450	3.750	2.550	*2.800 *6.150	2.200 4.800	6,64 21'9"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.650 12.100	3.700 7.950	3.650	2.450	*2.950 *6.500	2.050 4.500	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	*6.400 13.750	5.450 11.700	3.550 7.600	3.550	2.400	3.100 6.750	2.100 4.600	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.400 13.700	5.400 11.600	3.500 7.500	3.550	2.400	3.450 7.650	2.350 5.150	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	6.450 13.900	*5.250 *11.200	3.550 7.650			*4.400 *9.650	3.050 6.800	5,06 16'7"



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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

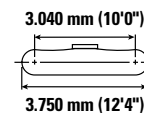
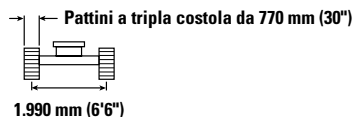
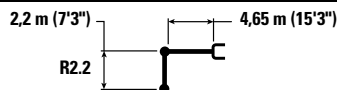
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

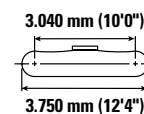
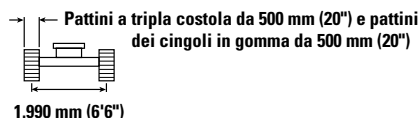
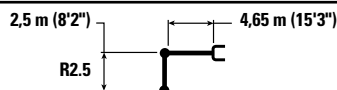
Lama da 2.700 mm (8'10")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata		m ft/pollici
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 *8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*4.100 *8.850	*4.100 *8.850	*3.300	2.650	*2.800 *6.200	2.600 *5.700	6,10 20'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.950 *14.900	*6.950 *14.900	*4.900 *10.550	4.000 8.550	3.800	2.600	*2.800 *6.150	2.200 4.850	6,64 21'9"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					5.700 12.250	3.750 8.050	3.700 7.900	2.500 5.350	*2.950 *6.500	2.100 4.550	6,81 22'4"
0 m 0 ft	kg lb			*6.050 *14.050	*6.050 13.750	5.500 11.850	3.550 7.650	3.600 7.750	2.400 5.200	*3.100 *6.850	2.100 4.650	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.400 13.750	5.450 11.700	3.500 7.550	3.600	2.400	3.500 7.750	2.350 5.200	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7.700 *16.600	6.550 14.050	5.250 11.200	3.600 7.750			*4.400 *9.650	3.100 6.850	5,06 16'7"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.500 mm (8'2")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata		m ft/pollici
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
6,0 m 20,0 ft	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 ft	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.600 5.550	*2.450 *5.350	2.300 5.150	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.900 8.350	3.700 7.900	2.500 5.400	*2.450 *5.300	2.000 4.400	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7.350 *18.000	6.500 14.000	5.550 11.900	3.650 7.800	3.550 7.650	2.400 5.200	*2.550 *5.600	1.900 4.150	7,09 23'3"
0 m 0 ft	kg lb			*6.500 *15.000	6.200 13.300	5.350 11.450	3.450 7.400	3.450 7.450	2.350 5.000	2.850 6.200	1.900 4.200	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.150 13.200	5.250 11.250	3.400 7.250	3.450 7.400	2.300 4.950	3.150 6.900	2.100 4.650	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.250 13.400	5.300 11.350	3.400 7.350			4.000 8.950	2.700 5.950	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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

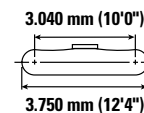
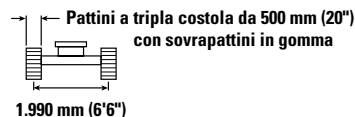
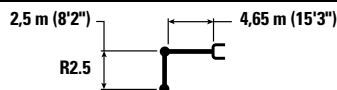
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

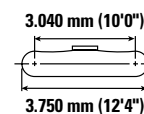
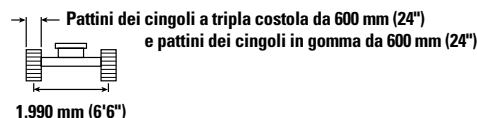
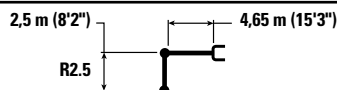
Lama da 2.500 mm (8'2")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata		m ft/pollici
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
6,0 m 20,0 ft	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 ft	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.700 5.700	*2.450 *5.350	2.400 5.300	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.000 8.600	3.800 8.150	2.600 5.600	*2.450 *5.300	2.100 4.550	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7.350 *18.000	6.700 14.450	*5.700 *12.250	3.750 8.050	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.550 *5.600	1.950 4.300	7,09 23'3"
0 m 0 ft	kg lb			*6.500 *15.000	6.400 13.750	5.550 11.850	3.550 7.650	3.600 7.750	2.400 5.200	*2.850 *6.250	2.000 4.350	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.350 13.650	5.450 11.700	3.500 7.500	3.550 7.650	2.400 5.100	3.250 7.200	2.200 4.800	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.450 13.850	5.500 11.800	3.550 7.600			4.150 9.250	2.750 6.150	5,43 17'8"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.600 mm (8'6")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata		m ft/pollici
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
6,0 m 20,0 ft	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 ft	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 ft	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.950 8.500	3.750 8.050	2.600 5.500	*2.450 *5.300	2.050 4.500	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 ft	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 m 0 ft	kg lb			*6.500 *15.000	6.350 13.600	5.450 11.650	3.550 7.600	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 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.300 13.500	5.350 11.450	3.450 7.450	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 ft	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/sovlevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

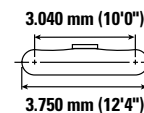
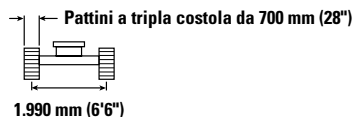
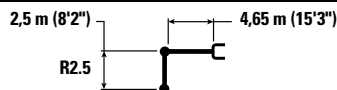
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

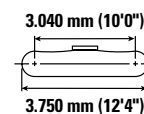
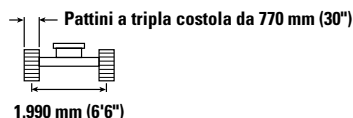
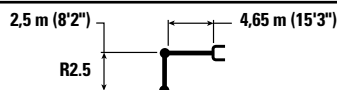
Lama da 2.700 mm (8'10")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata		m ft/pollici
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
6,0 m 20,0 ft	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 ft	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.700 5.750	*2.450 *5.350	2.400 5.300	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.000 8.600	3.800 8.150	2.600 5.600	*2.450 *5.300	2.100 4.600	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7.350 *18.000	6.700 14.450	*5.700 *12.250	3.750 8.100	3.700 7.900	2.500 5.400	*2.550 *5.600	1.950 4.300	7,09 23'3"
0 m 0 ft	kg lb			*6.500 *15.000	6.400 13.750	5.500 11.800	3.600 7.700	3.600 7.700	2.400 5.200	*2.850 *6.250	2.000 4.350	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.400 13.700	5.400 11.650	3.500 7.550	3.550 7.600	2.400 5.150	3.250 7.150	2.200 4.850	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.450 13.900	5.450 11.750	3.550 7.650			4.150 9.250	2.800 6.150	5,43 17'8"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.700 mm (8'10")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata		m ft/pollici
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
6,0 m 20,0 ft	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 ft	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.700 5.800	*2.450 *5.350	2.400 *5.350	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.050 8.700	3.850 8.250	2.650 5.650	*2.450 *5.300	2.100 4.600	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7.350 *18.000	6.800 14.600	*5.700 *12.250	3.800 8.150	3.700 8.000	2.550 5.450	*2.550 *5.600	2.000 4.350	7,09 23'3"
0 m 0 ft	kg lb			*6.500 *15.000	*6.500 13.900	5.550 11.950	3.600 7.750	3.650 7.800	2.450 5.250	*2.850 *6.250	2.000 4.400	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.450 13.800	5.500 11.750	3.550 7.600	3.600 7.700	2.400 5.200	3.300 7.250	2.200 4.900	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.550 14.050	5.550 11.850	3.600 7.700			4.200 9.350	2.800 6.200	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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

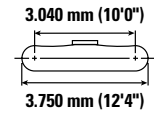
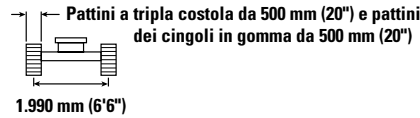
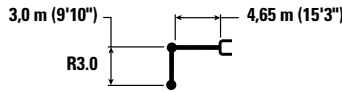
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

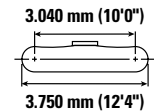
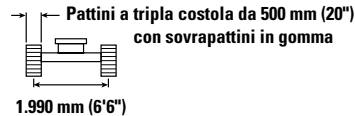
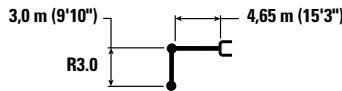
Lama da 2.500 mm (8'2")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	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/pollici		
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI			
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3.350 *7.300	2.650 5.600			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.950 8.500	*3.700 *7.950	2.550 5.450			*2.050 *4.500	1.800 3.950	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8.200 *17.650	6.650 14.350	*5.300 *11.400	3.650 7.900	3.550 7.650	2.400 5.200	*2.400	1.750	*2.150 *4.750	1.700 3.750	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	6.200 13.300	5.350 11.450	3.450 7.400	3.450 7.400	2.300 4.950			*2.400 *5.250	1.700 3.750	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.100 13.050	5.200 11.200	3.350 7.200	3.400 7.300	2.250 4.850			2.800 6.100	1.900 4.100	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.150 13.150	5.200 11.200	3.350 7.200	3.400	2.300			3.400 7.550	2.300 5.050	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6.400 *13.550	6.350 *13.550							*4.000 *8.800	3.550 8.050	4,48 14'4"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.500 mm (8'2")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	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/pollici		
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI			
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	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 ft	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.050 8.750	*3.700 *8.000	2.650 5.650			*2.050 *4.500	1.900 4.100	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8.200 *17.650	6.900 14.800	*5.300 *11.400	3.800 8.150	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.400	1.800	*2.150 *4.750	1.750 3.900	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	6.400 13.750	5.550 11.850	3.550 7.650	3.600 7.700	2.400 5.150			*2.400 *5.250	1.800 3.900	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.300 13.500	5.400 11.600	3.450 7.450	3.500 7.550	2.350 5.000			*2.850 *6.250	1.950 4.250	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.350 13.600	5.400 11.600	3.450 7.450	3.550	2.350			3.550 7.850	2.350 5.200	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6.400 *13.550	6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.650 8.300	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/sovlevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

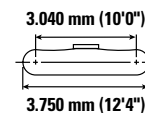
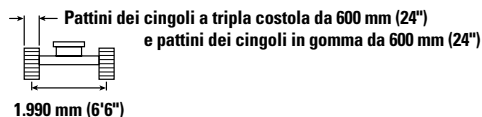
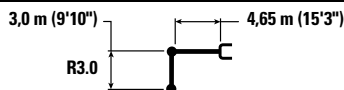
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

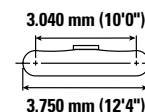
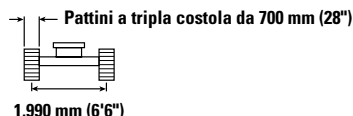
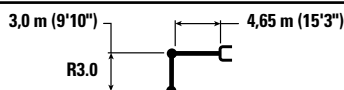
Lama da 2.600 mm (8'6")



		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/pollici		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3.350 *7.300	2.700 5.750			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.000 8.650	*3.700 *8.000	2.600 5.550			*2.050 *4.500	1.850 4.050	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8.200 *17.650	6.800 14.650	*5.300 *11.400	3.750 8.050	3.650 7.800	2.500 5.300	*2.400	1.750	*2.150 *4.750	1.750 3.850	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	6.350 13.600	5.450 11.650	3.550 7.550	3.500 7.550	2.350 5.100			*2.400 *5.250	1.750 3.850	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.200 13.350	5.300 11.400	3.400 7.350	3.450 7.400	2.300 4.950			*2.850 *6.250	1.900 4.200	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.250 13.450	5.300 11.400	3.400 7.350	3.500	2.350			3.450 7.700	2.350 5.150	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.600 8.200	4,48 14'4"

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

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/pollici		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	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 ft	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.050 8.750	*3.700 *8.000	2.650 5.650			*2.050 *4.500	1.900 4.150	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8.200 *17.650	6.900 14.800	*5.300 *11.400	3.800 8.150	3.700 7.900	2.500 5.400	*2.400	1.800	*2.150 *4.750	1.800 3.900	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	6.450 13.800	5.500 11.800	3.550 7.700	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 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.300 13.500	5.400 11.550	3.450 7.450	3.500 7.550	2.350 5.050			*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.350 13.650	5.400 11.550	3.450 7.450	3.550	2.350			3.500 7.800	2.350 5.250	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.650 8.300	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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

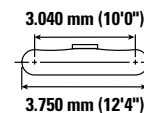
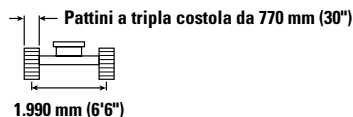
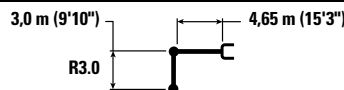
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

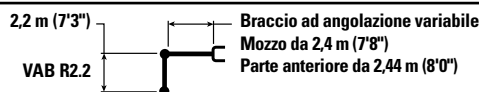
Lama da 2.700 mm (8'10")



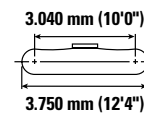
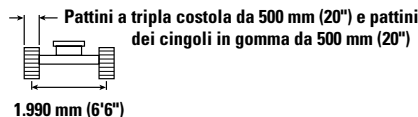
Lunghezza braccio (m/ft)	kg/lb	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m/ft/pollici		
		Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2			
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3.350 *7.300	2.750 5.850			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.100 8.850	*3.700 *8.000	2.650 5.700			*2.050 *4.500	1.900 4.150	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8.200 *17.650	6.950 14.950	*5.300 *11.400	3.850 8.250	3.750 8.000	2.550 5.450	*2.400	1.800	*2.150 *4.750	1.800 3.950	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7.250 *16.750	6.500 13.950	5.550 11.950	3.600 7.750	3.600 7.750	2.450 5.200			*2.400 *5.250	1.800 3.950	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.350 13.650	5.450 11.700	3.500 7.550	3.550 7.600	2.350 5.100			*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.400 13.750	5.450 11.700	3.500 7.550	3.600	2.400			3.550 7.900	2.400 5.300	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.700 8.400	4,48 14'4"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.500 mm (8'2")



Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



Lunghezza braccio (m/ft)	kg/lb	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		m/ft/pollici		
		Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2			
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.100 8.750			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.000 8.550	3.650 *7.200	2.500 5.300	*2.550 *5.650	2.300 5.100	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	6.900 14.900	5.700 12.250	3.750 8.000	3.600 7.700	2.400 5.150	*2.500 *5.550	1.950 4.300	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.350 11.550	3.450 7.400	3.450 7.400	2.300 4.900	*2.600 *5.750	1.850 4.000	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.150 11.050	3.250 7.000	3.350 7.200	2.200 4.700	2.850 6.200	1.850 4.100	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	5.900 12.600	*5.000 *10.750	3.200 6.900	*3.350 *6.950	2.200 4.700	*2.900 *6.400	2.100 4.600	6,25 20'5"



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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

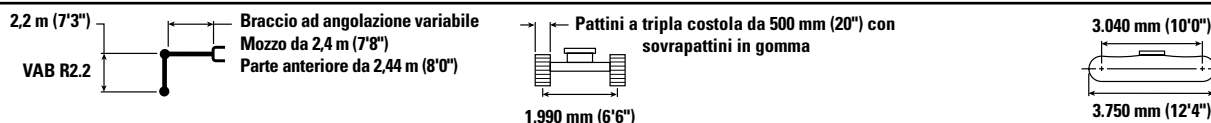
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

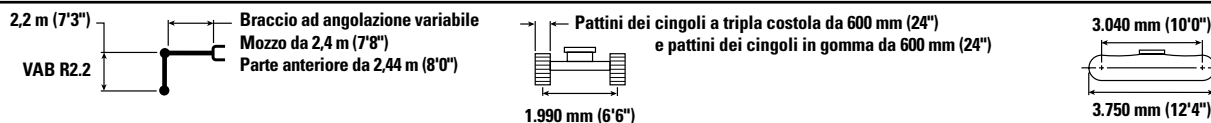
Lama da 2.500 mm (8'2")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.200 9.000			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.100 8.850	*3.800 *7.200	2.550 5.450	*2.550 *5.650	2.350 5.250	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	7.100 15.350	5.900 12.700	3.850 8.300	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.500 *5.550	2.050 4.450	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.550 11.950	3.550 7.650	3.600 7.700	2.350 5.100	*2.600 *5.750	1.900 4.150	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.350 11.500	3.350 7.250	3.500 7.500	2.300 4.900	*2.900 *6.350	1.950 4.250	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	6.100 13.050	*5.000 *10.750	3.300 7.150	*3.350 *6.950	2.250 4.900	*2.900 *6.400	2.150 4.750	6,25 20'5"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.600 mm (8'6")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.150 8.900			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.050 8.750	3.750 *7.200	2.550 5.400	*2.550 *5.650	2.350 5.200	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	7.050 15.200	5.800 12.500	3.800 8.200	3.650 7.850	2.450 5.250	*2.500 *5.550	2.000 4.400	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.450 11.750	3.500 7.550	3.500 7.550	2.350 5.000	*2.600 *5.750	1.900 4.100	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.250 11.300	3.300 7.150	3.450 7.350	2.250 4.850	2.900 6.350	1.900 4.200	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	6.000 12.900	*5.000 *10.750	3.300 7.050	*3.350 *6.950	2.250 4.800	*2.900 *6.400	2.150 4.700	6,25 20'5"



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/sovlevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

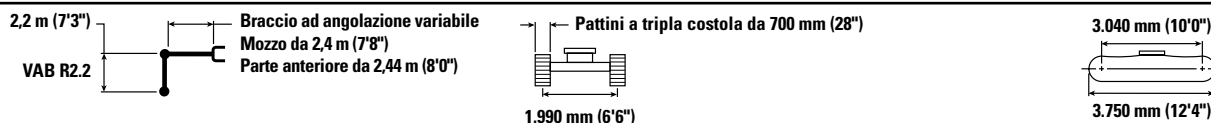
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

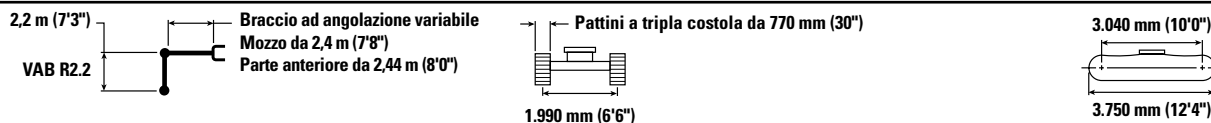
Lama da 2.700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.200 9.000			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.100 8.850	*3.800 *7.200	2.550 5.450	*2.550 *5.650	2.400 5.250	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	7.150 15.400	5.900 12.650	3.850 8.300	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.500 *5.550	2.050 4.450	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.550 11.900	3.550 7.650	3.550 7.650	2.350 5.100	*2.600 *5.750	1.900 4.200	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.350 11.450	3.350 7.250	3.500 7.450	2.300 4.900	*2.900 *6.350	1.950 4.250	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	6.100 13.100	*5.000 *10.750	3.350 7.150	*3.350 *6.950	2.300 4.900	*2.900 *6.400	2.150 4.750	6,25 20'5"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.250 9.100			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.150 8.900	*3.800 *7.200	2.600 5.550	*2.550 *5.650	2.400 5.300	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.900 *19.200	7.200 15.500	5.950 12.750	3.900 8.350	3.750 8.050	2.500 5.400	*2.500 *5.550	2.050 4.500	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.600 12.050	3.600 7.750	3.600 7.750	2.400 5.150	*2.600 *5.750	1.950 4.250	6,95 22'9"
0 m 0 ft	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.400 11.550	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.900 *6.350	1.950 4.300	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6.450 *14.000	6.150 13.200	*5.000 *10.750	3.350 7.250	*3.350 *6.950	2.300 4.950	*2.900 *6.400	2.200 4.800	6,25 20'5"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

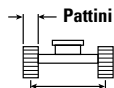
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.500 mm (8'2")

2,5 m (8'2")  
VAB R2.5

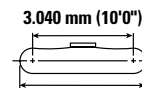


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

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



3,040 mm (10'0")  
3,750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.050 8.750	3.750 8.000	2.550 5.450	*2.200 *4.850	2.150 4.750	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.150 15.400	5.800 12.450	3.800 8.200	3.650 7.800	2.450 5.250	*2.200 *4.800	1.850 4.100	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.450 11.700	3.500 7.550	3.500 7.500	2.350 5.000	*2.250 *4.950	1.750 3.850	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.650	5.200 11.200	3.300 7.100	3.400 7.300	2.250 4.750	*2.500 *5.450	1.800 3.900	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	5.900 12.650	5.150 11.000	3.250 6.950	3.350 7.200	2.200 4.700	*2.900 *6.400	1.950 4.300	6,57 21'6"

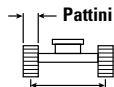
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.500 mm (8'2")

2,5 m (8'2")  
VAB R2.5

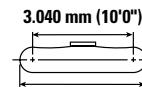


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

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



3,040 mm (10'0")  
3,750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.200 9.000	*3.850 *8.000	2.650 5.600	*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.350 15.850	*5.850 *12.550	3.950 8.450	3.750 8.100	2.550 5.450	*2.200 *4.800	1.950 4.250	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.650 12.150	3.600 7.800	3.650 7.800	2.400 5.150	*2.250 *4.950	1.800 4.000	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 13.100	5.400 11.600	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.500 *5.450	1.850 4.050	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	6.100 13.100	*5.300 11.400	3.350 7.200	3.500 7.500	2.300 4.900	*2.900 *6.400	2.050 4.450	6,57 21'6"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

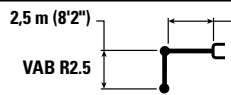
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

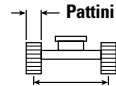
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.600 mm (8'6")

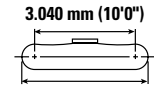


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")  
e pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")

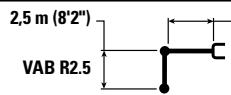


3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

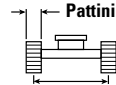
		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	*4.550 *8.900	3.800 8.900	2.600 5.550	*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.250 15.650	*5.850 *12.550	3.900 8.350	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.200 *4.800	1.900 4.200	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.550 11.900	3.600 7.700	3.550 7.650	2.400 5.100	*2.250 *4.950	1.800 3.950	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.950	5.300 11.400	3.350 7.250	3.450 7.400	2.300 4.900	*2.500 *5.450	1.800 4.000	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	6.050 12.900	5.250 11.200	3.300 7.100	3.400 7.350	2.250 4.800	*2.900 *6.400	2.000 4.400	6,57 21'6"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.700 mm (8'10")

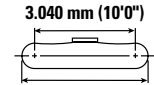


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

Pattini a tripla costola da 700 mm (28")



3.040 mm (10'0")  
3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	*4.550 9.000	3.850 8.000	2.650 5.600	*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.350 15.850	*5.850 *12.550	3.950 8.450	3.750 8.050	2.550 5.450	*2.200 *4.800	1.950 4.250	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.650 12.100	3.650 7.800	3.600 7.750	2.400 5.200	*2.250 *4.950	1.800 4.000	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 13.150	5.400 11.550	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.500 *5.450	1.850 4.050	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	6.100 13.100	5.300 11.400	3.350 7.200	3.450 7.450	2.300 4.900	*2.900 *6.400	2.050 4.500	6,57 21'6"



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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

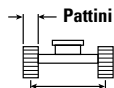
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.700 mm (8'10")

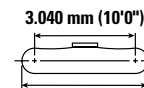
2,5 m (8'2")  
VAB R2.5



Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	*4.550 *9.900	*3.850 *8.000	2.650 5.650	*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.550 *18.400	7.450 16.000	*5.850 *12.550	3.950 8.550	3.800 8.150	2.550 5.500	*2.200 *4.800	1.950 4.300	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.700 12.200	3.650 7.900	3.650 7.850	2.450 5.250	*2.250 *4.950	1.850 4.050	7,24 23'8"
0 m 0 ft	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 *13.200	5.450 11.700	3.450 7.450	3.550 7.600	2.350 5.000	*2.500 *5.450	1.850 4.100	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.150 *15.500	6.200 13.250	*5.300 *11.450	3.400 7.300	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.900 *6.400	2.050 4.550	6,57 21'6"

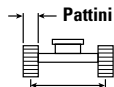
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.500 mm (8'2")

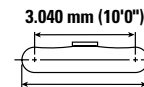
3,0 m (9'10")  
VAB R3.0



Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")



		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/pollici
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.600 5.550			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.900 8.350	3.700 7.900	2.500 5.300	*2.100 1.700	1.700	*1.850 *4.100	1.700 3.700	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			5.500 11.850	3.550 7.650	3.500 7.550	2.350 5.000	2.500 *5.100	1.650 3.500	*1.950 *4.250	1.600 3.450	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	5.900 12.700	5.200 11.200	3.300 7.100	3.400 7.250	2.200 4.750	*2.400 1.600	1.600	*2.100 *4.600	1.600 3.500	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	5.800 12.450	5.100 10.900	3.200 6.850	3.300 7.100	2.150 4.600			*2.450 *5.400	1.750 3.800	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.200 6.850	*2.550	2.200			*2.400 *5.350	2.150 4.800	6,10 19'8"



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.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

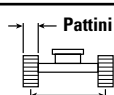
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.500 mm (8'2")

3,0 m (9'10")  
VAB R3.0

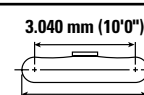


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")












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

1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")

3.750 mm (12'4")

		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/pollici
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.650 5.700			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	4.000 8.650	3.800 8.150	2.550 5.500	*2.100	1.750	*1.850 *4.100	1.750 3.800	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600 14.300		5.700 12.250	3.700 7.900	3.650 7.850	2.400 5.200	2.600 *5.100	1.700 3.650	*1.950 *4.250	1.650 3.600	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	6.150 13.150	5.400 11.600	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.900	*2.400	1.650	*2.100 *4.600	1.650 3.600	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	6.000 12.900	5.300 11.350	3.300 7.100	3.450 7.400	2.250 4.800			*2.450 *5.400	1.800 3.950	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.300 7.150	*2.550	2.250			*2.400 *5.350	2.250 4.950	6,10 19'8"

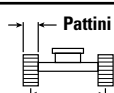
## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.600 mm (8'6")

3,0 m (9'10")  
VAB R3.0

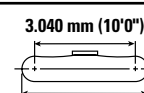


Braccio ad angolazione variabile  
Mozzo da 2,4 m (7'8")  
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")












Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")  
epattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")

1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")

3.750 mm (12'4")

		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/pollici
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.650 5.650			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.950 8.550	3.750 8.050	2.550 5.450	*2.100	1.750	*1.850 *4.100	1.700 3.750	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600 14.150		5.600 12.050	3.650 7.800	3.600 7.700	2.400 5.100	2.550 *5.100	1.700 3.600	*1.950 *4.250	1.600 3.550	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	6.050 13.000	5.300 11.400	3.400 7.250	3.450 7.400	2.250 4.850	*2.400	1.650	*2.100 *4.600	1.650 3.550	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	5.950 12.750	5.200 11.100	3.250 7.000	3.400 7.250	2.200 4.700			*2.450 *5.400	1.800 3.900	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.250 7.050	*2.550	2.250			*2.400 *5.350	2.200 4.900	6,10 19'8"



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.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

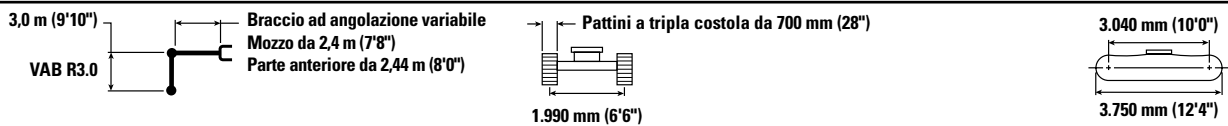
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

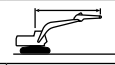










Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

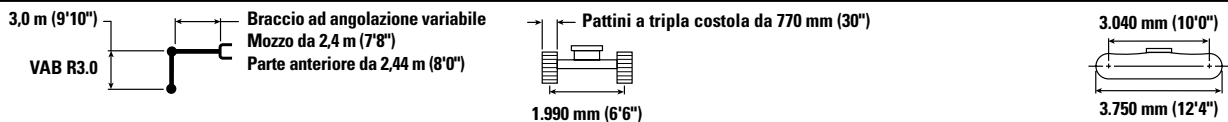
Lama da 2.700 mm (8'10")

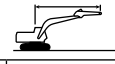












		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft/pollici
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.700 5.750			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	4.000 8.650	3.800 8.150	2.550 5.500	*2.100 1.750		*1.850 *4.100	1.750 3.850	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600 14.350		5.700 12.200	3.700 7.900	3.650 7.800	2.400 5.200	2.550 *5.100	1.700 3.650	*1.950 *4.250	1.650 3.600	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	6.150 13.200	5.400 11.600	3.450 7.350	3.500 7.500	2.300 4.950	*2.400	1.650	*2.100 *4.600	1.650 3.650	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	6.050 12.900	5.250 11.300	3.300 7.100	3.450 7.350	2.250 4.800			*2.450 *5.400	1.800 3.950	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.300 7.150	*2.550	2.250			*2.400 *5.350	2.250 4.950	6,10 19'8"

## Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.700 mm (8'10")



		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/pollici
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.700 5.800			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	4.050 8.700	3.850 8.200	2.600 5.550	*2.100 1.800		*1.850 *4.100	1.750 3.850	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600 14.500		5.750 12.350	3.700 8.000	3.650 7.900	2.450 5.250	2.600 *5.100	1.750 3.700	*1.950 *4.250	1.650 3.650	7,70 25'3"
0 m 0 ft	kg lb	*6.400 *14.800	6.200 13.300	5.450 11.700	3.450 7.450	3.550 7.600	2.350 5.000	*2.400	1.700	*2.100 *4.600	1.700 3.650	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*8.000 *17.350	6.100 13.050	5.300 11.400	3.350 7.200	3.450 7.450	2.250 4.850			*2.450 *5.400	1.850 4.000	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.350 7.200	*2.550	2.300			*2.400 *5.350	2.250 5.050	6,10 19'8"



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.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne - Europa

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)									
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Braccio MONO			Braccio ad angolazione variabile					
										R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")			
<b>Modello imperniato (attacco rapido assente)</b>																		
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 imperniato (carico utile + benna)								kg	1.930	1.890	1.680	1.750	1.660	1.470				
								lb	4.264	4.165	3.696	3.859	3.650	3.240				
<b>Con attacco spinotto benna Cat</b>																		
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	⊖	⊖	○	○	○	◇				
	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	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
	312	1.200	48	0,76	1,00	497	1.095	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	1.734	1.690	1.477	1.551	1.456	1.270				
								lb	3.823	3.725	3.256	3.419	3.209	2.800				

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.

### 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.

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne - Europa (continua)

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)						
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Braccio MONO			Braccio ad angolazione variabile		
										R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Con attacco CW20</b>															
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 - Tagliante 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	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○	
	312	1.184	47	0,80	1,05	603	1.328	100	○	○	◇	○	◇	X	
Pulizia dei canali	312	1.800	72	0,68	0,89	516	1.138	100	⊙	⊙	○	⊖	○	◇	
	312	1.800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	○	○	◇	◇	◇	X	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	1.729	1.684	1.471	1.545	1.451	1.265	
								lb	3.812	3.713	3.244	3.407	3.198	2.788	
<b>Con attacco CW20s</b>															
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	◇	X	X	
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.800	72	0,60	0,78	822	1.812	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	1.751	1.706	1.493	1.567	1.473	1.287	
								lb	3.860	3.762	3.292	3.456	3.246	2.836	

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.

### 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)
- X Non consigliato

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.

(continua alla pagina seguente)



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne - Europa (continua)

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Braccio MONO			Braccio ad angolazione variabile		
									R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Imperniato, TRS10 CW20</b>														
Livellamento - Impieghi generali	312	1.600	63	0,76	0,99	571	1.259	100	●	●	●	●	●	●
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	3.719	3.620	3.151	3.314	3.105	2.695
								lb	8.198	7.982	6.946	7.306	6.845	5.941
<b>Imperniato, TRS10 CW20s</b>														
Livellamento - Impieghi generali	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	○	○	◇	◇	◇	X
Scavo di trincee - Impieghi generali	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	●	●	●	⊖
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	1.378	1.333	1.120	1.194	1.100	914
								lb	3.038	2.940	2.470	2.633	2.424	2.014
<b>Imperniato, TRS10 S60</b>														
Livellamento - Impieghi gravosi	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	⊙	⊙	○	⊖	○	◇
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	○	○	◇	◇	◇	X
Scavo di trincee - Impieghi gravosi	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●
									Carico massimo con attacco (carico utile + benna)					
								lb	3.322	3.224	2.754	2.918	2.708	2.299
<b>Con CW20S, TRS10 CW20s</b>														
Livellamento - Impieghi gravosi	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	◇	◇	X	X	X	X
Scavo di trincee - Impieghi gravosi	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	⊖	⊙	⊖	◇
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	1.185	1.140	927	1.001	907	721
								lb	2.612	2.514	2.045	2.208	1.998	1.589
<b>Con S60, TRS10 S60</b>														
Livellamento - Impieghi gravosi	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	○	○	X	◇	X	X
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	◇	◇	X	X	X	X
Scavo di trincee - Impieghi gravosi	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	⊖
									Carico massimo con attacco (carico utile + benna)					
								lb	2.969	2.871	2.402	2.565	2.356	1.946

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.

### 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)
- X Non consigliato

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

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne - Australia e Nuova Zelanda

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Braccio MONO	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Modello impernato (attacco rapido assente)</b>										
Impieghi universali	312	450	18	0,2	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,3	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,5	0,65	388	856	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	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
Pulizia	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	●	⊙
	312	1.500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	○	◇
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	◇	X
	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	⊖	○
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	○	◇
Carico massimo con attacco impernato (carico utile + benna)								kg	1.890	1.680
								lb	4.165	3.696
<b>Con attacco spinotto benna Cat</b>										
Impieghi universali	312	450	18	0,2	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,3	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,5	0,65	388	856	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	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
Pulizia	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	⊙	⊖
	312	1.500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	◇	X
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	X	X
	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	○	◇
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	◇	X
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	1.690	1.477
								lb	3.725	3.256

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.

### 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)
- X Non consigliato

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

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne - Cile

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Braccio MONO	
										R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Modello imperniato (attacco rapido assente)</b>											
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	●	⊙	
Impieghi critici	312	900	36	0,53	0,69	495	1.090	90	●	●	
	312	1.050	42	0,65	0,85	570	1.258	90	●	⊙	
Pulizia dei canali	312	1.200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	●	
	312	1.500	60	0,74	0,97	455	1.003	100	⊙	⊖	
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.200	48	0,48	0,63	563	1.240	100	●	●	
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	1.890	1.680	
								lb	4.165	3.696	
<b>Con attacco spinotto benna Cat</b>											
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	⊙	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	⊙	⊖	
	312	1.200	48	0,76	1,00	508	1.119	100	⊖	○	
Impieghi critici	312	900	36	0,53	0,69	495	1.090	90	●	●	
	312	1.050	42	0,65	0,85	570	1.258	90	⊙	⊖	
Pulizia dei canali	312	1.200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	⊙	
	312	1.500	60	0,74	0,97	455	1.003	100	⊖	○	
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.200	48	0,48	0,63	563	1.240	100	●	⊙	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	1.690	1.477	
								lb	3.725	3.256	

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.

### 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)

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

## 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     1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)     Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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	GSH420-500		○				
	GSV420-400		○	○			
	GSV420-500		○				
	GSV520 GC-400	○	○		○	○	
	GSV520 GC-500	○					
	GSV520-400		○				

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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	✓*					
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20s

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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

## Guida alle offerte 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

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avabraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO HCCW20

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avabraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓*				
	H110 S	✓	✓	✓*			
	H115 S	✓	✓*				
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-60

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avabraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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

## Guida alle offerte 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 HCS60

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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	✓	✓				
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS65

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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 HCS65

Sottocarro		Lunghi					
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)					
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile		
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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 TRS10 (IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/CW-20 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

Sottocarro		Lunghi		
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)		
Tipo di braccio		Sbraccio		
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 S	✓*		✓*
	H115 S	✓*		✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G212 GC	✓*		✓*
	CAN fisso G212 GC	✓		✓*
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓		✓*

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Guida alle offerte 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 TRS10 (IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/CW-20 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

#### Tipo di braccio

#### Lunghi

**Lunghezza avabraccio** 2,47 mt (5.445 lb)

**Lunghezza avabraccio** Sbraccio

**Lunghezza avabraccio** 2,2 m (7'3") 2,5 m (8'2")

Martelli idraulici	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓*	✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G212 GC	✓*	✓*
	CAN fisso G212 GC	✓	✓*
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

### ATTREZZATURE TRS10 (IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/S60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

#### Tipo di braccio

#### Lunghi

**Lunghezza avabraccio** 2,47 mt (5.445 lb)

**Lunghezza avabraccio** Sbraccio Angolo variabile

**Lunghezza avabraccio** 2,20 m (7'3") 2,50 m (8'2") 3,0 m (9'10") 2,20 m (7'3") 2,50 m (8'2") 3,0 m (9'10")

Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓	✓*			
	H110 S	✓	✓	✓*			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G212 GC	✓	✓				
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

### ATTREZZATURE TRS10 (S60 NELLA PARTE SUPERIORE/S60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

#### Tipo di braccio

#### Lunghi

**Lunghezza avabraccio** 2,47 mt (5.445 lb)

**Lunghezza avabraccio** Sbraccio

**Lunghezza avabraccio** 2,20 m (7'3") 2,50 m (8'2") 3,0 m (9'10")

Martelli idraulici	H110 GC S	✓*	✓*	
	H110 S	✓	✓*	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G212 GC	✓*	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓*

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Guida alle offerte 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 TRS10 (IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/HCS60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

Sottocarro		Lunghi				
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)				
Tipo di braccio		Sbraccio			Angolo variabile	
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓*		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

### ATTREZZATURE TRS10 (HCS60 NELLA PARTE SUPERIORE/HCS60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

Sottocarro		Lunghi		
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)		
Tipo di braccio		Sbraccio		
Lunghezza avambraccio		2,2 m (7'3")		2,5 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓*		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓		✓*

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

### ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	Angolo variabile
Cesioie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Guida alle offerte di attrezzature - Australia e Nuova Zelanda

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 IMPERNIATO

Sottocarro		Lunghi		
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)		
Tipo di braccio		Sbraccio		
Lunghezza avabraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G314	✓	✓	✓*
Cesioie mobili per rottami e demolizione	Parte superiore piastra S3015		✓	✓*
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Lunghi		
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)		
Tipo di braccio		Sbraccio		
Lunghezza avabraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G314	✓*		
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE TRS10 (IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/S60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

Sottocarro		Lunghi		
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)		
Tipo di braccio		Sbraccio		
Lunghezza avabraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓	
	H110 S	✓	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

### ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Sottocarro		Lunghi		
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)		
Tipo di braccio		Sbraccio		
Cesioie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piastra S3025		✓	

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Guida alle offerte di attrezzature - Cile e Colombia

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    
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)    
  Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓
	H110 GC a montaggio laterale	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC a montaggio laterale	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G314	✓	✓*
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3015	✓	
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓
Benne a polipo	GSV520 GC-500	○	

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓
	H110 GC a montaggio laterale	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC a montaggio laterale	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-60

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	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

## Guida alle offerte di attrezzature - Cile e Colombia (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

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Taglierine rotanti	RC10	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS65

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (5.445 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓

### ATTREZZATURE TRS10 (IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/S60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (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 S	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

### ATTREZZATURE TRS10 (S60 NELLA PARTE SUPERIORE/S60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

Sottocarro		Lunghi	
Contrappeso		2,47 mt (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 S	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓*

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

## Guida alle offerte di attrezzature - Cile e Colombia (continua)

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

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE TRS10 (IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/HCS60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

#### Sottocarro

#### Lunghi

**Contrappeso** 2,47 mt (5.445 lb)

**Tipo di braccio** Sbraccio

**Lunghezza avambraccio** 2,50 m (8'2") 3,0 m (9'10")

Martelli idraulici H110 S ✓

Compattatori (a piastra vibrante) CVP75 ✓ ✓

**NOTA:** utilizzare i martelli sui tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro all'anno o per un massimo di 200 ore all'anno. Per i requisiti del flusso idraulico consigliati, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione.

### ATTREZZATURE TRS10 (HCS60 NELLA PARTE SUPERIORE/HCS60 NELLA PARTE INFERIORE)

Alcune attrezzature richiedono un maggiore flusso idraulico e sono più adatte a una macchina dotata di circuiti HP2 e un tiltrotator con un'elevata rotazione del flusso. Verificate la capacità idraulica della macchina e del tiltrotator, nonché i requisiti dell'attrezzatura per garantire una corrispondenza corretta.

#### Sottocarro

#### Lunghi

**Contrappeso** 2,47 mt (5.445 lb)

**Tipo di braccio** Sbraccio

**Lunghezza avambraccio** 2,50 m (8'2")

Compattatori (a piastra vibrante) CVP75 ✓

### ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

#### Sottocarro

#### L

**Contrappeso** 2,47 mt (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

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
<b>BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI</b>			<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		
Braccio ad angolazione variabile (mozzo da 2,4 m [7'8"] + parte anteriore da 2,44 [8'0"]) <sup>1</sup>		✓	Batteria esente da manutenzione		✓
Braccio MONO da 4,65 m (15'3")		✓	Sezionatore generale elettrico centralizzato		✓
Avambraccio MONO da 2,2 m (7'3")		✓ <sup>1</sup>	Luce sul telaio LED, luci dei bracci a sinistra/destra, luci della cabina		✓
Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")		✓	Luci di lavoro LED con spegnimento ritardato programmabile		✓
Avambraccio MONO da 3,0 m (9' 8")		✓	Luci a 360°		✓
Leverismo benna, con anello di sollevamento, Cat Grade	✓		<b>MOTORE</b>		
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			Motore diesel turbo singolo Cat® C3.6		✓
Gestione macchine Cat:			Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco		✓
– VisionLink®	✓ <sup>3</sup>		Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>4</sup>	Arresto automatico del motore		✓
– Aggiornamento remoto	✓		Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125 °F) senza riduzione della potenza		✓
– Risoluzione dei problemi da remoto	✓		Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -25 °C (-13 °F)		✓ <sup>1</sup>
– Riconoscimento e monitoraggio dell'attrezzatura (PL161)	✓		Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -18 °C (0 °F)		✓ <sup>2</sup>
– Formazione dell'operatore		✓ <sup>5</sup>	Pompa elettrica di adescamento del combustibile		✓
Cat Grade:			Ventola a velocità variabile		✓
– Cat Grade con 2D	✓		Sistema di filtraggio combustibile singolo		✓
– Cat Grade con 2D con predisposizione per il montaggio ARO (Attachment Ready Option)		✓	Filtro dell'aria con doppio elemento sigillato e prefiltro integrato		✓
– Ricevitore laser		✓			
– Cat Grade con 3D (Sistema di navigazione satellitare globale [GNSS] singolo o doppio)		✓			
– Compatibile con i sistemi 3D Grade di Trimble, Topcon e Leica	✓				
– Cat® Grade 3D Ready		✓			
– Connettività Cat Grade		✓ <sup>4</sup>			
Cat Assist					
– Grade Assist		✓			
– Boom Assist		✓			
– Bucket Assist		✓			
– Swing Assist		✓			
– Lift Assist		✓			
Cat Payload:					
– Pesatura durante il tragitto		✓			
– Calibrazione semi-automatica		✓			
– Informazioni sul carico utile/ciclo		✓			
– Generazione di report in ufficio con VisionLink Productivity		✓ <sup>4</sup>			
Cat Advanced Payload:					
– Totali giornalieri		✓			
– Elenchi personalizzati		✓			
– Peso previsto intelligente		✓			
– Integrazione e-ticket		✓ <sup>4</sup>			
Altro:					
Integrazione Cat Tiltrotator (TRS)		✓			

<sup>1</sup>Solo in Europa.

<sup>2</sup>Solo in Cile, Australia e Nuova Zelanda.

<sup>3</sup>Fornisce 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.

<sup>4</sup>Richiede un abbonamento a VisionLink. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

<sup>5</sup>Abbonamento a VisionLink necessario per generare i report per l'ufficio. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

(continua alla pagina seguente)

## 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
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>		<b>SOTTOCARRO E STRUTTURE</b>	
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	Articolazione dei cingoli lubrificata a grasso	✓
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓	Protezioni guida cingoli centrali	✓
Marcia automatica a due velocità	✓	Protezioni inferiori	✓
Valvola di controllo principale elettrica	✓	Protezioni del motore di traslazione	✓
Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio	✓	Protezione rotazione	✓
Riduttore di rotazione senza la funzione di comando della rotazione precisa	✓	Pattini a tripla costola da 500 mm (20")	✓
Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio	✓	Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrappattini in gomma	✓ <sup>6</sup>
Tubazione a media pressione	✓	Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")	✓ <sup>6</sup>
Tubazione ad alta pressione	✓	Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")	✓
Tubazione ad attacco rapido	✓	Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")	✓ <sup>6</sup>
<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>		Pattini a tripla costola da 700 mm (28")	✓
Cat Detect - Rilevamento persone	✓	Pattini a tripla costola da 770 mm (30")	✓ <sup>1</sup>
2D E-Fence:	✓	Lama da 2.500 mm (8'2")	✓ <sup>6</sup>
– E-ceiling		Lama da 2.600 mm (8'6")	✓ <sup>6</sup>
– E-floor		Lama da 2.700 mm (8'10")	✓ <sup>6</sup>
– E-swing		Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)	✓
– E-wall		Punti di ancoraggio sul telaio base	✓
– E-cab avoidance			
Arresto automatico del martello	✓		
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓		
Telecamera posteriore e telecamera laterale destra	✓		
Visibilità a 360°	✓		
Interruttore di arresto del motore accessibile da terra	✓		
Piattaforma di servizio con piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata	✓		
Avvisatore acustico	✓		
Allarme oscillazione	✓		
Leva di blocco dell'impianto idraulico	✓		
Illuminazione per ispezioni	✓		
<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>			
Ingresso laterale alla piattaforma di servizio	✓		
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓		
Astina di controllo del livello dell'olio motore a terra	✓		
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓		

<sup>1</sup>Solo in Europa.

<sup>6</sup>Solo in Europa, Australia e Nuova Zelanda

## Kit e attrezzature installati dal dealer

Gli attrezzi possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

### CABINA

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

### PROTEZIONI

- OPG (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)
- Protezione a rete anteriore completa (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)
- Protezione a rete metà inferiore anteriore
- Protezione antivandalismo completa

### SICUREZZA E PROTEZIONE

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

# Opzioni cabina del modello 313

## Opzioni cabina

	Comfort*	Deluxe	Premium** (tergicristallo in due pezzi)	Premium** (tergicristallo monopezzo)
Struttura ROPS	●	●	●	●
Struttura protettiva per l'operatore (OPG)	○	○	○	○
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8")	●	X	X	X
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")	○	●	●	●
Climatizzatore bilivello automatico	●	●	●	●
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	●	●	●	●
Comando di avviamento del motore senza chiave	●	●	●	●
Console regolabile in altezza	X	●	●	●
Console regolabile in altezza, a 3 punti con attrezzi	●	X	X	X
Console lato sinistro ribaltabile	X	●	●	●
Console lato sinistro fissa	●	X	X	X
Sedile con sospensioni meccaniche	●	X	X	X
Sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche	X	●	X	X
Sedile riscaldato e ventilato con sospensioni pneumatiche	X	X	●	●
Cintura di sicurezza da 51 mm (2")	●	●	●	●
Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux***	●	●	X	X
Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux/DAB (Digital Audio Broadcasting)**	X	●	●	●
Prese da 12 V CC	●	●	●	●
Portadocumenti	●	●	●	●
Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro	X	●	●	●
Portabevande	●	●	●	●
Portabicchiere	●	●	●	●
Parabrezza in due pezzi, apribile	●	●	●	○
Parabrezza monopezzo	X	X	○	●
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	●	●	●	●
Tergicristallo radiale con lavavetro	●	●	X	X
Tergicristalli paralleli	X	X	●	●
Portello del lucernaio in policarbonato, apribile	●	●	●	X
Portello apribile in acciaio	X	X	X	X
Vetro tettuccio laminato	X	X	X	●
Luce di cortesia a LED	●	●	●	●
Luce di benvenuto da terra	X	●	●	●
Parasole sul tettuccio	X	●	●	●
Tendina parasole anteriore a rullo	●	●	●	●
Tendina parasole posteriore a rullo	○	○	●	●
Tappetino lavabile	●	●	●	●
Predisposizione per faro rotante	●	●	●	●
Cat Stick Steer	○	○	○	○
Relè ausiliario	X	○	○	○

● Standard

○ A richiesta

X Non disponibile

\* Solo Cile

\*\* Solo in Europa

\*\*\* Solo Cile, Australia e Nuova Zelanda



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 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. Consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250) per dettagli.

*\*I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il 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 CO<sub>2</sub> di 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)	100 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

- Il modello 313 presenta un'efficienza in termini di consumi di combustibile fino al 10% in più rispetto al modello 313F. Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione delle emissioni di carbonio. 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 standard Cat che contribuiscono a ridurre la fatica dell'operatore e i costi di esercizio.
  - Costi ridotti grazie agli intervalli di manutenzione prolungati
  - Aggiornamento Flash remoto e risoluzione dei problemi a distanza

## 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	80,28%
Ferro	4,22%
Metallo non ferroso	2,85%
Metallo misto	0,34%
Metallo misto e non-metallo	2,73%
Plastica	0,08%
Gomma	4,25%
Misto non metallico	1,05%
Liquido	2,79%
Altro	1,41%
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](http://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.

ALXQ4103-00 (11-2024)  
Numero di fabbricazione: 07H  
(Europe, Aus-NZ,  
Chile, Colombia)

