



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

Caratteristiche tecniche	2
Motore	2
Meccanismo di rotazione	2
Pesi	2
Cingolo	2
Trasmissione	2
Impianto di climatizzazione	2
Impianto idraulico	2
Capacità di rifornimento di servizio	2
Standard	3
Prestazioni acustiche	3
Pesi operativi e pressioni a terra	3
Pesi componenti principali	4
Dimensioni	5
Forze e intervalli operativi	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 e compatibilità delle benne: Europa	39
Australia e Nuova Zelanda	42
Cile	43
Guida alle offerte di attrezzature: Europa	44
Australia e Nuova Zelanda	48
Cile	49
Attrezzature standard e a richiesta	52
Attrezzature e kit installati dal dealer	54
Opzioni cabina	55
Dichiarazione ambientale del modello 313	56

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 ³
Utilizzo biodiesel	Fino a B20 ⁽¹⁾	

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- La potenza del motore rimane inalterata fino a un'altitudine di 3.000 m (9.840 piedi).
- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime del motore a 2.400 giri/min.

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

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

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. 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

Pesi

Peso operativo	13.900 kg	30.600 lb
• Sottocarro lungo, braccio MONO, + avambraccio R3.0 (9'10"), benna GD da 0,68 m ³ (0,89 yd ³), 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 ³ (0,69 yd ³), 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 superiori (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 CO₂ pari a 1.216 tonnellate metriche.

Impianto idraulico

Impianto principale - Flusso massimo - Attrezzo	247 L/min	65 gal/min
Pressione massima - Attrezzatura - Normale	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Marcia	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Rotazione	26.000 kPa	3.770 psi
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 (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori						
Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) e macchina base con sottocarro lungo						
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.400 (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 ³ (0,89 yd ³)	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 ³ (0,85 yd ³)	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)	—	—	—	—
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,53 m ³ (0,69 yd ³)**	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 (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori								
Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) e macchina base con sottocarro lungo								
Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.700 (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 ³ (0,89 yd ³)	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 ³ (0,85 yd ³)	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 ³ (0,69 yd ³)**	13.600 (30.000)	33,8 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	—	—

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
Pattini:		
Pattini a tripla costola da 500 mm (20")	1.540	3.390
Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrapattini in gomma	2.050	4.520
Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")	1.670	3.680
Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")	1.810	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
Lame (senza tubazioni, cilindri, modifiche al telaio):		
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
Contrappeso:		
Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)	2.470	5.440
Telaio oscillante	1.240	2.730
Sottocarro:		
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
Bracci (includono tubi, perni, cilindro avambraccio):		
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
Avambracci (includono tubi, perni, cilindro e leverismo benna):		
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
Benne (senza leverismi, con punte e taglianti laterali):		
Benna per impieghi generali (GD) da 0,53 m ³ (0,69 yd ³)*	420	930
Benna per impieghi generali (GD) da 0,53 m ³ (0,69 yd ³)**	460	1.010
Benna GD da 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	490	1.080
Benna per impieghi generali (GD) da 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	500	1.100
Benna per impieghi generali (GD) da 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	520	1.150
Due perni della benna	20	40
Attacco rapido:		
Attacco rapido spinotto-benna	210	460

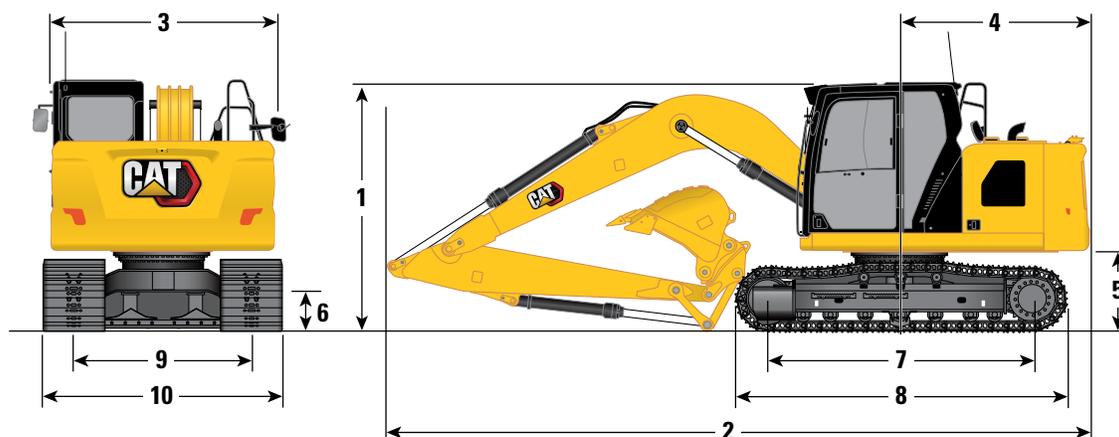
*Solo in Europa

**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")**

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	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"	2.950 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)	2.800 mm	9'2"	2.890 mm	9'6"	3.190 mm	10'6"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.800 mm	9'2"	2.890 mm	9'6"	3.190 mm	10'6"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.370 mm	7'9"	2.370 mm	7'9"	2.370 mm	7'9"

2 Lunghezza macchina (senza lama):

Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.680 mm	25'2"	7.690 mm	25'3"	7.780 mm	25'6"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.680 mm	25'2"	7.690 mm	25'3"	7.780 mm	25'6"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	6.890 mm	22'7"	6.890 mm	22'7"	6.890 mm	22'7"

Lunghezza macchina (con lama, lama posteriore):

Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.960 mm	26'1"	7.970 mm	26'2"	8.050 mm	26'5"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.960 mm	26'1"	7.970 mm	26'2"	8.050 mm	26'5"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.100 mm	23'4"	7.100 mm	23'4"	7.100 mm	23'4"

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 m³ 0,89 yd³ 0,68 m³ 0,89 yd³ 0,68 m³ 0,89 yd³

Raggio al dente della benna

1.240 mm 4'1" 1.240 mm 4'1" 1.240 mm 4'1"

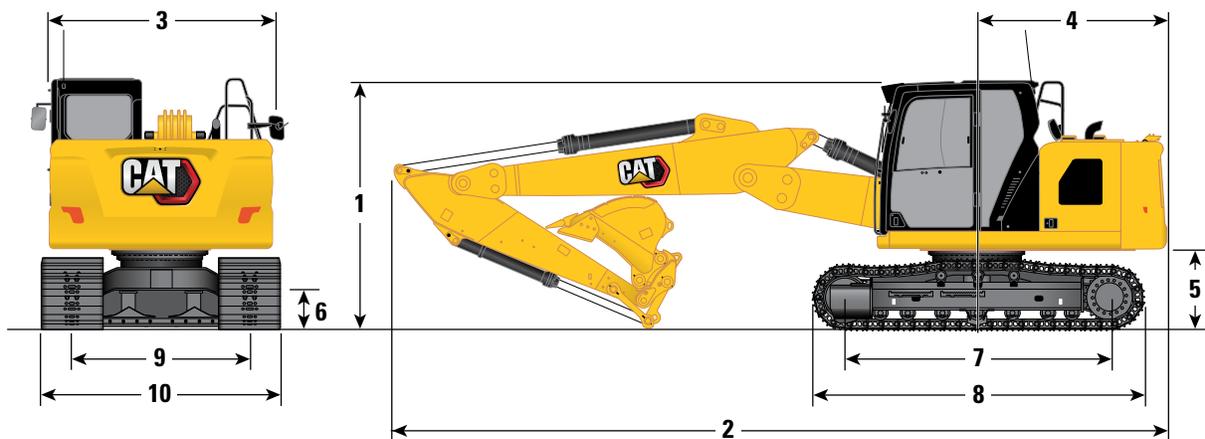
Per i modelli con cingolo in gomma o sovrappattino in gomma aggiungere 40 mm (1,6") all'altezza della macchina.

**Benna GD da 0,53 m³ (0,65 yd³) per i modelli venduti in Australia e Nuova Zelanda e benna GD da 0,65 m³ (0,85 yd³) 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")

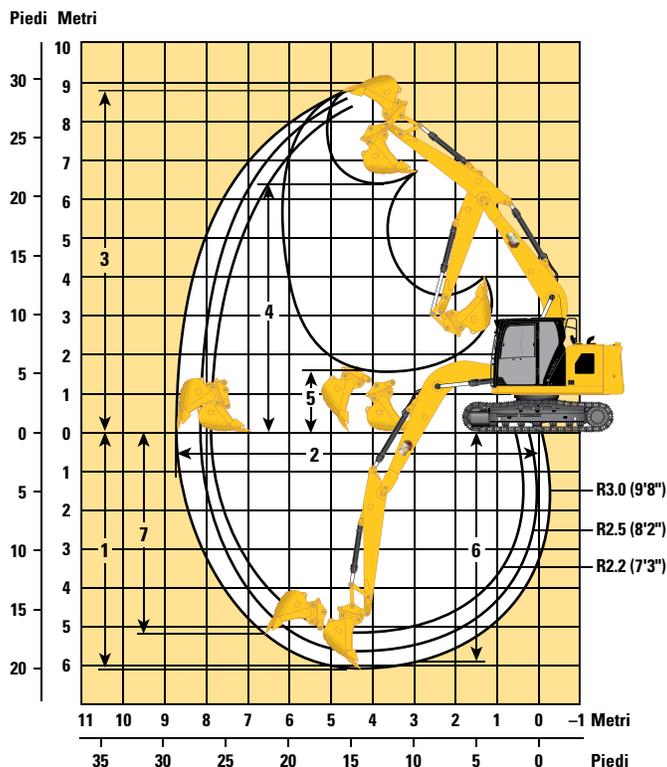
	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
1 Altezza della macchina:*			
Altezza alla sommità della cabina	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"
Dalla sommità della protezione OPG	2.950 mm 9'8"	2.950 mm 9'8"	2.950 mm 9'8"
Altezza del corrimano	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"
Con braccio/avambraccio/benna 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)	2.780 mm 9'1"	2.880 mm 9'5"	3.170 mm 10'5"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	2.200 mm 7'2"	2.200 mm 7'2"	2.200 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"	7.640 mm 25'1"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.770 mm 25'6"	7.750 mm 25'5"	7.640 mm 25'1"
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)	8.040 mm 26'5"	8.030 mm 26'4"	7.910 mm 25'11"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)	8.040 mm 26'5"	8.030 mm 26'4"	7.910 mm 25'11"
Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)	7.240 mm 23'9"	7.240 mm 23'9"	7.240 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 ³ 0,89 yd ³	0,68 m ³ 0,89 yd ³	0,68 m ³ 0,89 yd ³
Raggio al dente della benna	1.240 mm 4'1"	1.240 mm 4'1"	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.



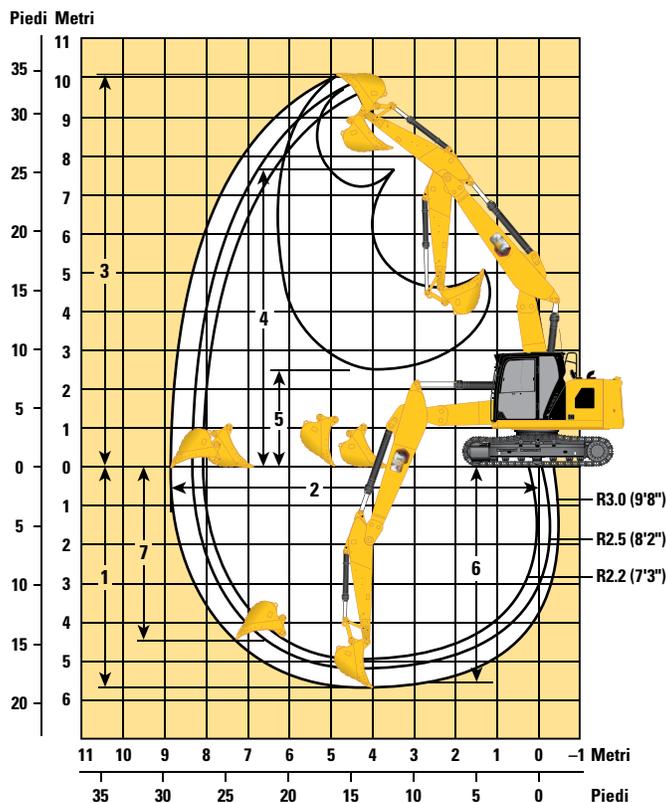
Opzione braccio	Braccio MONO da 4,65 m (15'3")					
	Avambraccio MONO					
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Profondità massima di scavo	5.240 mm	17'2"	5.540 mm	18'2"	6.040 mm	19'10"
2 Sbraccio massimo a terra	7.910 mm	25'11"	8.190 mm	26'10"	8.660 mm	28'5"
3 Altezza massima di taglio	8.370 mm	27'6"	8.560 mm	28'1"	8.830 mm	29'0"
4 Altezza massima di carico	5.960 mm	19'7"	6.150 mm	20'2"	6.420 mm	21'1"
5 Altezza minima di carico	2.380 mm	7'10"	2.080 mm	6'10"	1.600 mm	5'3"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	5.010 mm	16'5"	5.330 mm	17'6"	5.860 mm	19'3"
7 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'avambraccio (ISO)	72,85 kN	16.380 lbf	66,68 kN	14.990 lbf	59,29 kN	13.330 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna*	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Raggio al dente della benna	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

*Benna GD da 0,53 m³ (0,65 yd³) per i modelli venduti in Australia e Nuova Zelanda e benna GD da 0,65 m³ (0,85 yd³) 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")

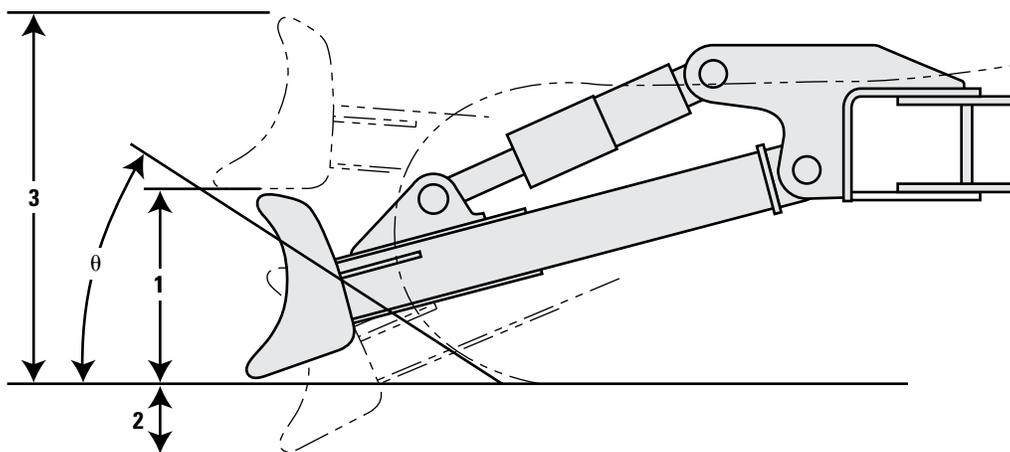
Opzioni avbraccio

Avbraccio MONO

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

Intervalli operativi lama

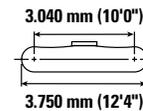
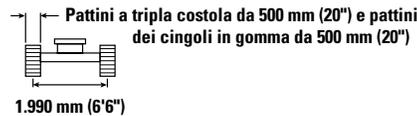
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



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

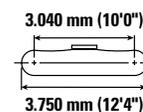
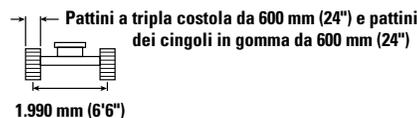
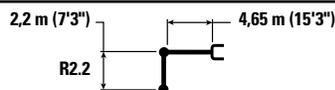
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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/in
		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
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 7.600	2.250 4.850	2.950 6.400	1.900 4.100	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6.050 *14.050	5.850 12.500	5.300 11.350	3.250 6.950	3.450 7.400	2.200 4.700	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/in
		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
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 7.750	2.300 4.950	*2.950 *6.500	1.900 4.200	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6.050 *14.050	5.950 12.750	5.400 11.600	3.300 7.100	3.500 7.550	2.250 4.800	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



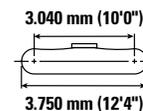
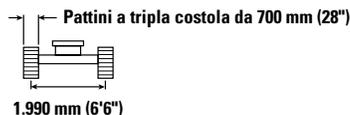
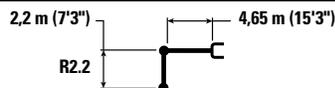
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

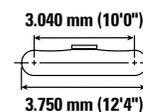
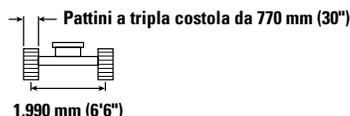
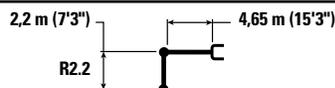
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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



Reach	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/in
		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
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	2.350	*2.950 *6.500	1.950 4.250	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6.050 *14.050	6.000 12.900	5.500 11.750	3.350 7.200	3.600	2.250	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	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/in
		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
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	2.350	*2.950 *6.500	1.950 4.300	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6.050 *14.050	*6.050 13.050	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600	2.300	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



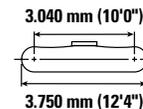
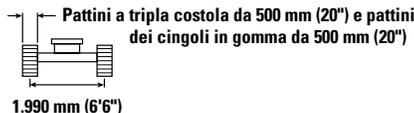
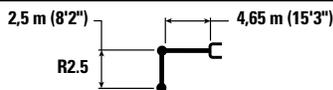
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

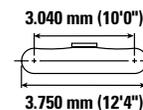
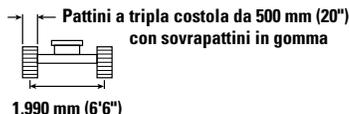
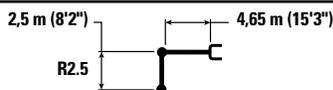
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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



Reach (m/ft)	Unit	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		
		Hydraulic	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	2.500 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'	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



Reach (m/ft)	Unit	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		
		Hydraulic	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	2.550 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'	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



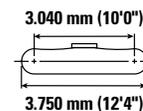
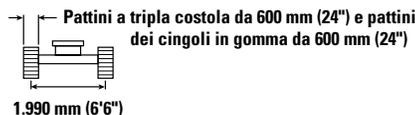
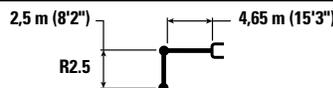
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

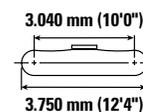
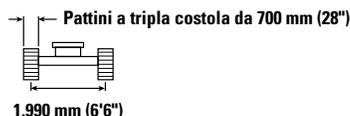
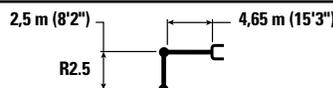
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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



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		Escavatore		m ft/in
		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	2.500 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'	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



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		Escavatore		m ft/in
		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	2.550 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'	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



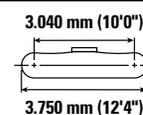
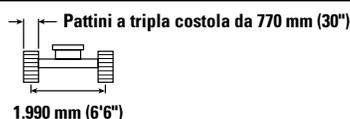
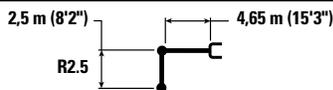
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

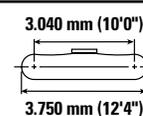
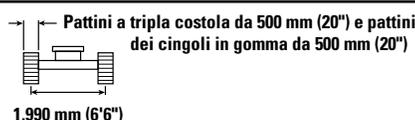
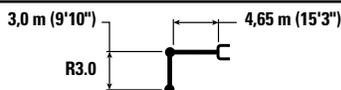
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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



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/in
		Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	
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'	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/in
		Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	Hydraulic	Hydraulic + Counterweight	
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'	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/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

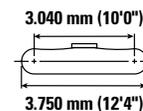
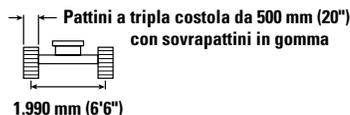
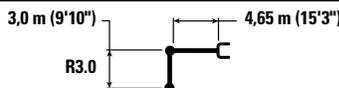


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *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	6.600 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'			*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		*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		*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				*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

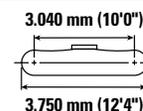
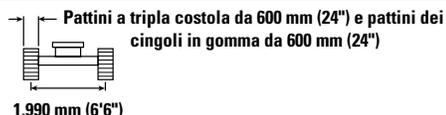
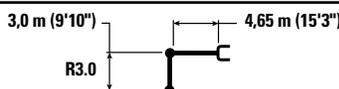


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft							*3.350 *7.300	2.550 5.450				*2.050 *4.500	*2.000 4.400	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft			*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			*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'			*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		*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		*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				*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/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

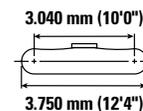
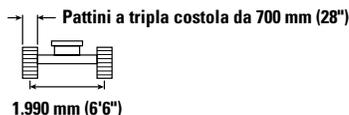
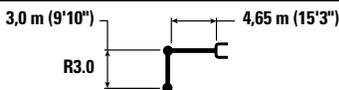


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*2.250 *2.250					*2.200 *4.850	*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	6.550 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'	kg lb			*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	kg lb	*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	kg lb	*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	kg lb			*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

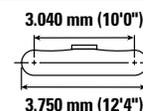
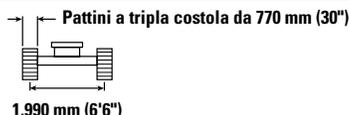
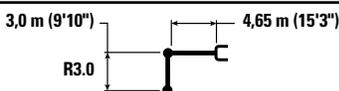


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*2.250 *2.250					*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb						*3.350 *7.300	2.600 5.600				*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	3.900 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	kg lb			*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'	kg lb			*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	kg lb	*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	kg lb	*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	kg lb			*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/sofflevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

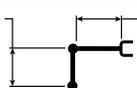
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

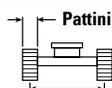
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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

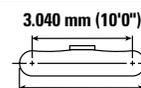


Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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

1.990 mm (6'6")

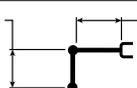


3.040 mm (10'0")
3.750 mm (12'4")

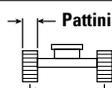
		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	3.900 8.350			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *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'	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

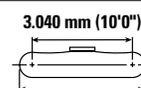


Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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

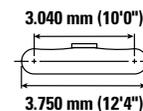
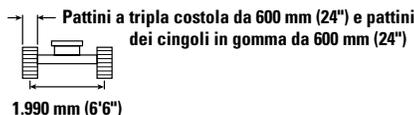
Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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.

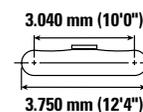
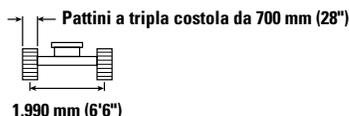
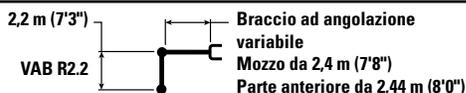
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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'	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/in
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'	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/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 $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

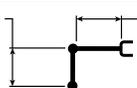
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

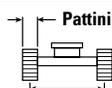
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

2,2 m (7'3")

VAB R2.2



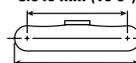
Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

Pattini a tripla costola da 770 mm (30")

3.040 mm (10'0")



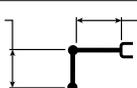
3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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 8.700			*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 8.550	*3.800 *7.200	2.450 5.250	*2.550 *5.650	2.300 5.050	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	*2.500 *5.550	1.950 4.300	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	*2.600 *5.750	1.800 4.000	6,95 22'9"
0 m 0'	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	*2.900 *6.350	1.850 4.050	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	*2.900 *6.400	2.050 4.550	6,25 20'5"

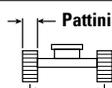
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



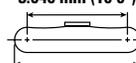
Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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/in
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	4.000 8.550			*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	3.900 8.400	3.750 *8.000	2.450 5.200	*2.200 *4.850	2.050 4.550	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	*2.200 *4.800	1.750 3.900	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	*2.250 *4.950	1.650 3.650	7,24 23'8"
0 m 0'	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	*2.500 *5.450	1.700 3.700	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	*2.900 *6.400	1.850 4.100	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.

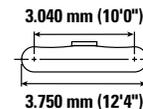
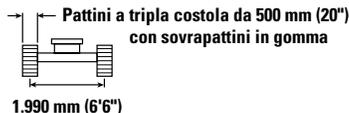
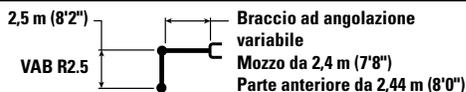
Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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.

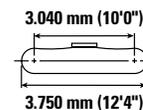
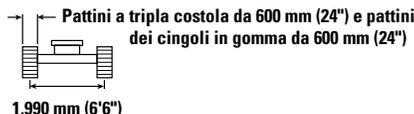
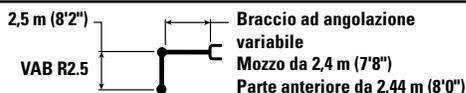
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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

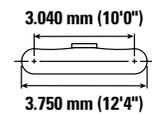
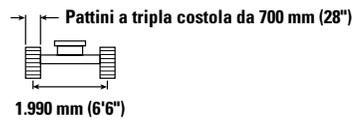
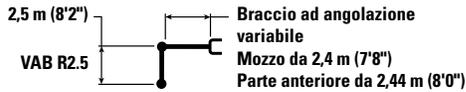
Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

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.

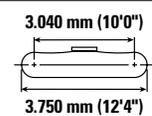
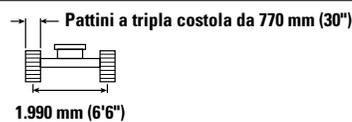
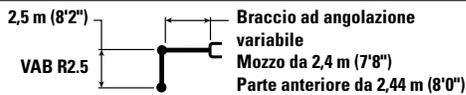
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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'	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.450	5.400 11.600	3.250 6.950	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/in
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'	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.

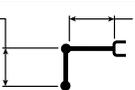
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

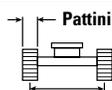
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")

VAB R3.0

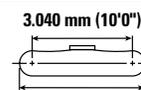


Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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")

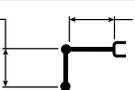
3.750 mm (12'4")

		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/in		
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'	kg lb	*6.400 *14.800	5.600 12.050	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"

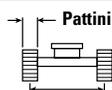
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")

VAB R3.0

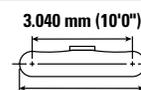


Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



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/in		
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'	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.

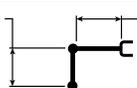
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

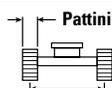
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")

VAB R3.0



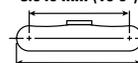
Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



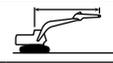
1.990 mm (6'6")

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

3.040 mm (10'0")



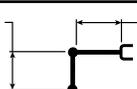
3.750 mm (12'4")

		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/in
												
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	*20.600	13.450	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'	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"

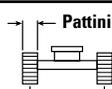
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

3,0 m (9'10")

VAB R3.0



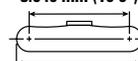
Braccio ad angolazione variabile
Mozzo da 2,4 m (7'8")
Parte anteriore da 2,44 m (8'0")



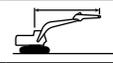
1.990 mm (6'6")

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

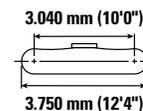
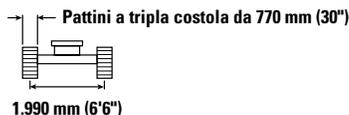
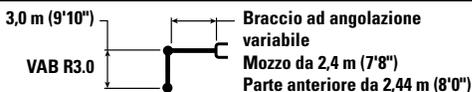
Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

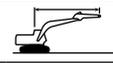
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

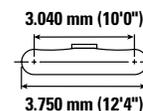
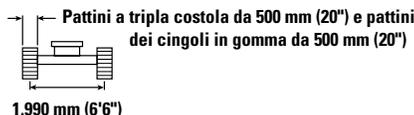
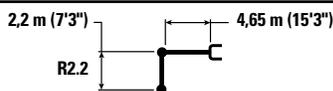
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

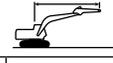


		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft/in
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *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	5.800 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'	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	2.150			*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")



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
6,0 m 20,0 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'	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	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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

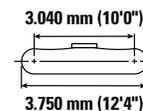
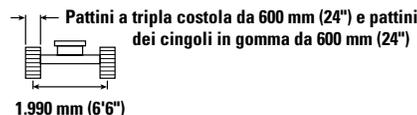
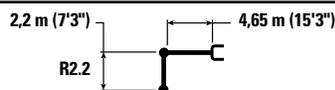
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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

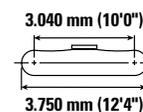
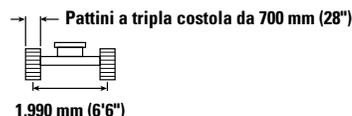
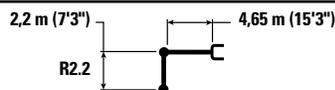
Lama da 2.600 mm (8'6")



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

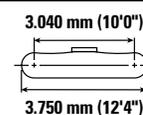
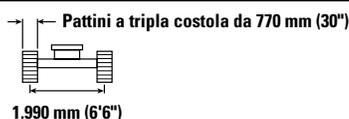
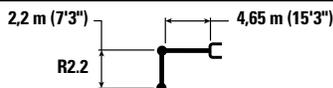
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

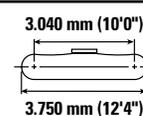
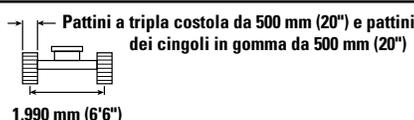
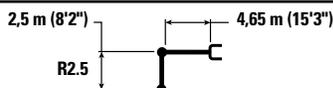
Lama da 2.700 mm (8'10")



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/in
		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'	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/in
		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'	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.

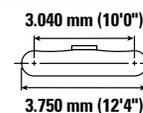
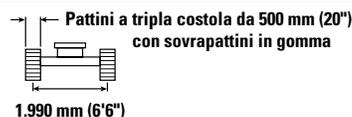
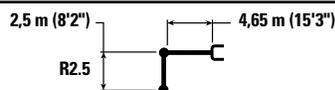
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

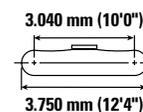
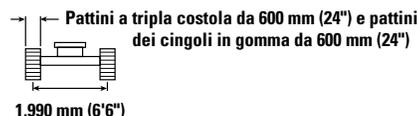
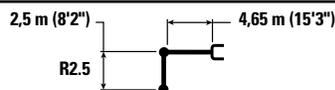
Lama da 2.500 mm (8'2")



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/in
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'	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")



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

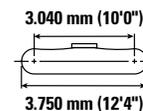
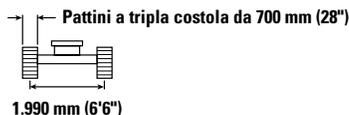
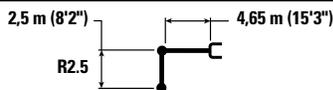
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

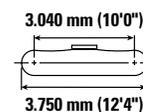
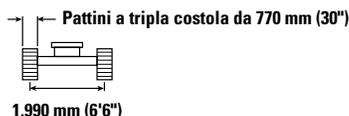
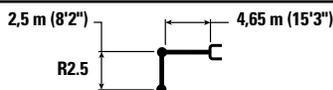
Lama da 2.700 mm (8'10")



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/in
		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'	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/in
		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'	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/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 2.500 mm (8'2")

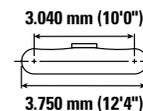
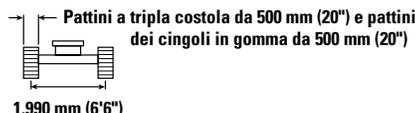
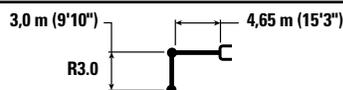


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*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'	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")

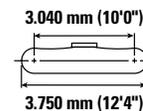
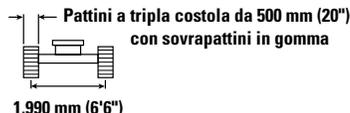
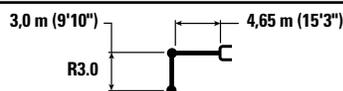


Diagramma	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramma		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*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'	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/sofflevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

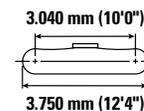
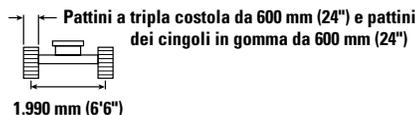
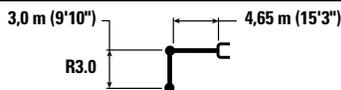
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

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

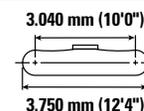
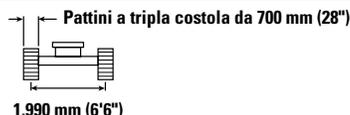
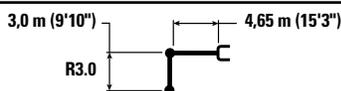
Lama da 2.600 mm (8'6")



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		7,5 m/25,0 ft		Lama sollevata		m ft/in
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'	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")



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		7,5 m/25,0 ft		Lama sollevata		m ft/in
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'	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.

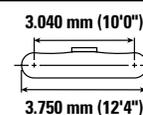
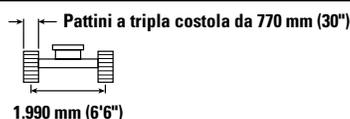
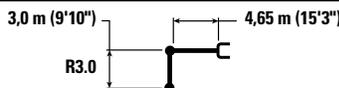
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

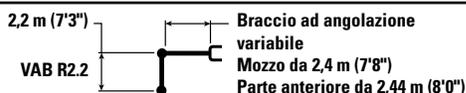
Lama da 2.700 mm (8'10")



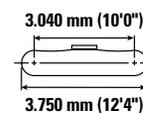
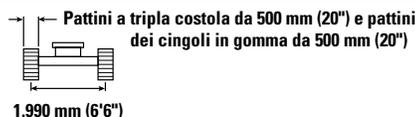
Lunghezza braccio (m/ft)	kg/lb	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m/ft/in		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2.250	*2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3.350 *7.300	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'	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/in		
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'	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.

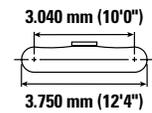
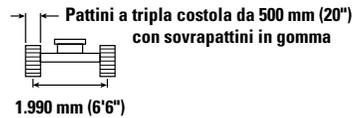
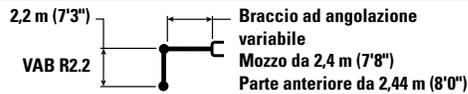
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

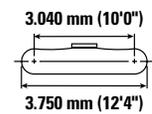
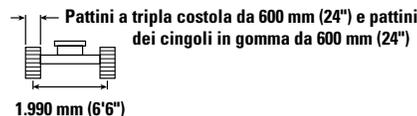
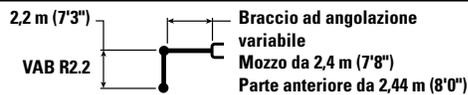
Lama da 2.500 mm (8'2")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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'	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/in
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'	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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

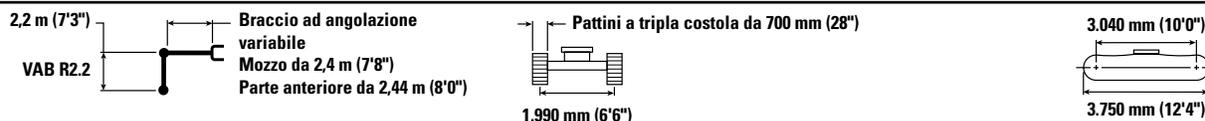
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

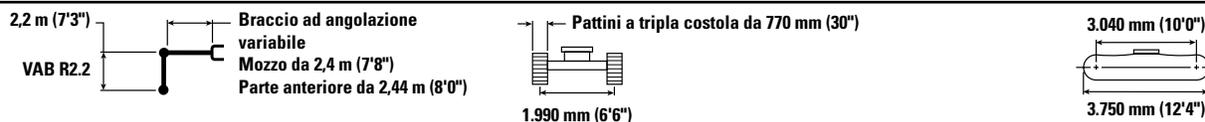
Lama da 2.700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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'	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/in
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'	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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

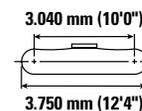
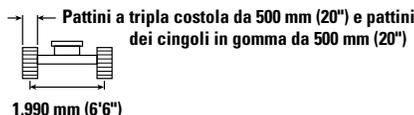
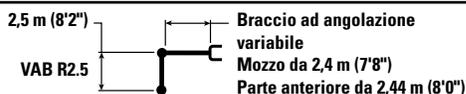
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

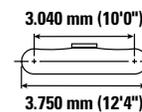
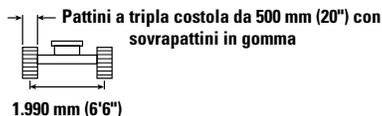
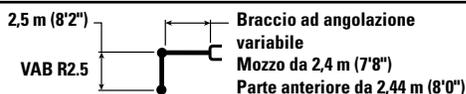
Lama da 2.500 mm (8'2")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata	m ft/in	
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO			
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'	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")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Lama sollevata	m ft/in	
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO			
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'	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/sovlevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

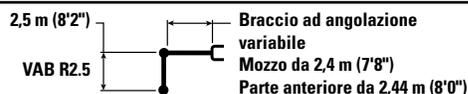
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

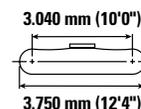
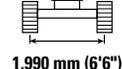
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Lama da 2.600 mm (8'6")



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

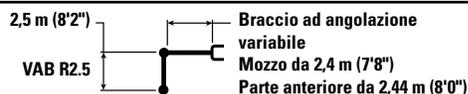
Pattini a tripla costola da 600 mm (24") e pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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	4.150 8.900	3.800 *8.000	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'	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"

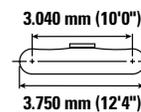
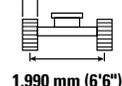
Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

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")

Pattini a tripla costola da 700 mm (28")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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 8.050	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'	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.

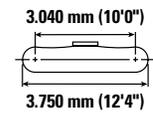
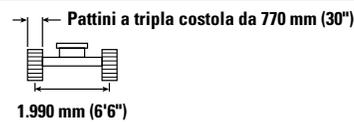
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

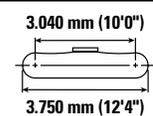
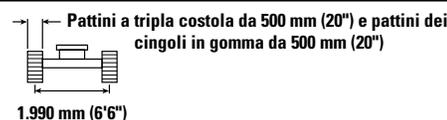
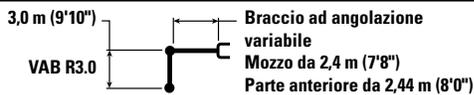
Lama da 2.700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
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	4.250 9.100	*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'	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/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft/in
7,5 m 25,0 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		*1.850 *4.100	1.700 3.700	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*20.600 13.850		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'	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		*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 5.300	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/soffrire oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

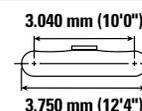
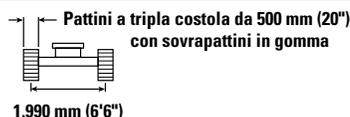
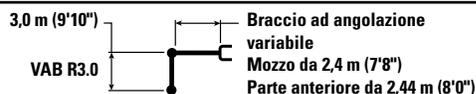
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

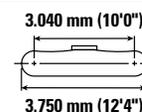
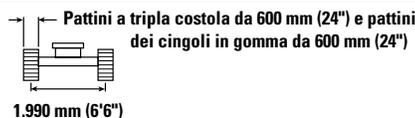
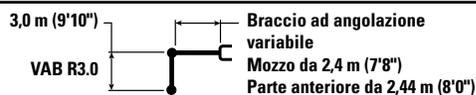
Lama da 2.500 mm (8'2")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Lama sollevata		m ft/in
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
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'	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")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Lama sollevata		m ft/in
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
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'	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/sovlevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

Lunghezza massima del braccio ad angolazione variabile.

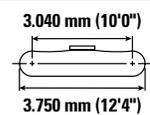
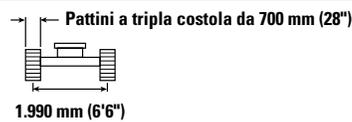
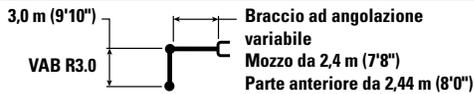
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

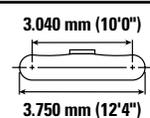
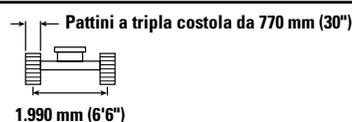
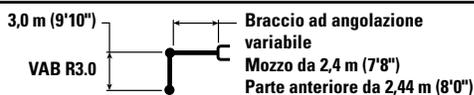
Lama da 2.700 mm (8'10")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Lama sollevata		m ft/in
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
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'	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")



Lunghezza braccio (m/ft)	Unità	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Lama sollevata		m ft/in
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
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'	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 della benna e compatibilità - Europa

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)									
		mm	pollici	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")				
Modello imperniato (attacco rapido assente)																		
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	●	●	●	●				
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	●	●	●	⊙				
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	●	●	●	⊙				
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖				
Impieghi generali (senza gruppo regolatore)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	●	●	●	●				
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●				
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●				
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●	●	●	●				
Impieghi gravosi	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	●	●	●	●				
	312	1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
Pulizia dei canali	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	●	⊙	⊖	⊙	⊖	○				
Pulizia dei canali inclinabile	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	●	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
Carico massimo con attacco 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				
Con attacco spinotto benna Cat																		
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	●	●	●	●				
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	●	●	●	⊖				
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	⊙	⊙	⊙	○				
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
	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	pollici	m ³	yd ³	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")
Con attacco CW20															
Impieghi generali	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	⊙	●	⊙	⊖	
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Impieghi gravosi	312	1.200	48	0,76	1,00	526	1.159	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Impieghi generali - 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	
Con attacco CW20s															
Impieghi generali	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●	●	●	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	⊙	●	⊙	⊖	
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	●	⊖	⊙	⊖	○	
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Impieghi gravosi	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●	●	●	●	●	
	312	1.200	48	0,76	1,00	524	1.154	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Pulizia dei canali	312	1.800	72	0,68	0,89	548	1.207	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇	
	312	2.000	78	1,00	1,31	630	1.389	100	◇	◇	X	◇	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	pollici	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")
Imperniato, TRS10 CW20														
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
Imperniato, TRS10 CW20s														
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
Imperniato, TRS10 S60														
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)								kg	1.507	1.462	1.249	1.323	1.229	1.043
								lb	3.322	3.224	2.754	2.918	2.708	2.299
Con CW20S, TRS10 CW20s														
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
Con S60, TRS10 S60														
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)								kg	1.347	1.302	1.089	1.163	1.069	883
								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 della benna e compatibilità - Australia e Nuova Zelanda

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)	
		mm	pollici	m³	yd³	kg	lb		Braccio MONO	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Modello imperniato (attacco rapido assente)										
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 imperniato (carico utile + benna)								kg	1.890	1.680
								lb	4.165	3.696
Con attacco spinotto benna Cat										
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 della benna e compatibilità - Cile

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)	
		mm	pollici	m³	yd³	kg	lb		Braccio MONO	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Modello imperniato (attacco rapido assente)										
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
Con attacco spinotto benna Cat										
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 all'offerta 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/m³ (2.000 lb/yd³)
 Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo	GSV520 GC-400	○	○		○	○	
	GSV520 GC-500	○					

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20s

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCCW20

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile	
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC S	✓	✓*			
	H110 S	✓	✓	✓*		
	H115 S	✓	✓*			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-60

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS60

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS65

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE TRS10 (ATTACCO IMPERNIATO NELLA PARTE SUPERIORE/CW-20s 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		Sbraccio		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	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/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		Sbraccio	
		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.

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE 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		Sbraccio			Angolazione variabile		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 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		Sbraccio		
		2,2 m (7'3")	2,5 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 (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.

Tipo di braccio		Sbraccio			Angolazione variabile	
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓*		
	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.

Tipo di braccio		Sbraccio	
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓*	
	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

Tipo di braccio		Sbraccio	Angolazione variabile
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

Guida all'offerta 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

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avabraccio		2,5 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	✓	✓
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avabraccio		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	

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		Sbraccio	
Lunghezza avabraccio		2,5 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

Tipo di braccio		Sbraccio	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025		✓

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

Guida all'offerta di attrezzature - Cile

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

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,5 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	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,5 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	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓
Sminuzzatori	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-60

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,5 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	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313

Guida all'offerta di attrezzature - Cile (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

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avabraccio		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martelli idraulici	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS65

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avabraccio		2,5 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.

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avabraccio		2,5 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 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		Sbraccio	
Lunghezza avabraccio		2,5 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.

(continua alla pagina seguente)

Guida all'offerta di attrezzature - Cile (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.

Tipo di braccio		Sbraccio	
Lunghezza avambraccio		2,5 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.

Tipo di braccio		Sbraccio
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP75	✓

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Tipo di braccio		Sbraccio
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓

Attrezzatura standard e a richiesta 313

Attrezzatura di serie e a richiesta

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

	Di serie	A richiesta		Di serie	A richiesta
BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI			IMPIANTO ELETTRICO		
Braccio ad angolazione variabile (mozzo da 2,4 m [7'8"] + parte anteriore da 2,44 [8'0"]) ¹		✓	Batteria esente da manutenzione		✓
Braccio MONO da 4,65 m (15'3")		✓	Sezionatore generale elettrico centralizzato		✓
Avambraccio MONO da 2,2 m (7'3") ¹		✓	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	✓		MOTORE		
TECNOLOGIA CAT			Motore diesel turbo singolo Cat® C3.6		✓
VisionLink®	✓*		Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco		✓
Produttività VisionLink		✓	Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore		✓
Remote Flash	✓		Arresto automatico del motore		✓
Risoluzione dei problemi da remoto	✓		Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125 °F) senza riduzione della potenza		✓
Connettività Cat Grade		✓	Capacità di avviamento a freddo a -25 °C (-13 °F) ¹		✓
Compatibilità con radio e stazioni base di Trimble, Topcon e Leica.	✓		Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -18 °C (0 °F) ²		✓
Possibilità di installare sistemi Grade con 3D di Trimble, Topcon e Leica	✓		Pompa elettrica di adescamento del combustibile		✓
Cat Grade 2D	✓		Ventola a velocità variabile		✓
Cat Grade 2D con predisposizione per il montaggio (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Sistema di filtraggio combustibile singolo		✓
Cat Grade 3D con GNSS singolo		✓	Filtro dell'aria con doppio elemento sigillato e prefiltro integrato		✓
Cat Grade 3D dual GNSS		✓			
Ricevitore laser		✓			
Cat Assist	✓				
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload:		✓			
– Peso statico					
– Calibrazione semi-automatica					
– Informazioni sul carico utile/ciclo					
– Capacità di reporting USB					
Riconoscimento dell'attrezzatura (PL161)	✓				
Monitoraggio dell'attrezzatura (PL161)	✓				
Integrazione Cat Tilt Rotator (TRS)		✓			
Formazione dell'operatore		✓			

*Solo abbonamento Connect. Sono disponibili abbonamenti aggiuntivi. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per conoscere la disponibilità.

¹Solo in Europa.

¹Solo in Europa.

²Solo in Cile, Australia e Nuova Zelanda.

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura di serie e a richiesta (segue)

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

	Di serie	A richiesta		Di serie	A richiesta
IMPIANTO IDRAULICO			SOTTOCARRO E STRUTTURE		
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 sovrapattini in gomma ³		✓
Tubazione a media pressione		✓	Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20") ³		✓
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") ³		✓
SICUREZZA E PROTEZIONE			Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		✓
Cat Detect - Rilevamento persone		✓	Pattini a tripla costola da 770 mm (30") ¹		✓
2D E-Fence:	✓		Lama da 2.500 mm (8'2") ³		✓
– E-ceiling			Lama da 2.600 mm (8'6") ³		✓
– E-floor			Lama da 2.700 mm (8'10") ³		✓
– 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		✓			
ASSISTENZA E MANUTENZIONE					
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 SM)	✓				
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓				

¹Solo in Europa.

³Solo 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 tergicristallo 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

	Comfort*	Deluxe	Premium** (tergicristallo in due pezzi)	Premium** (tergicristallo monopezzo)
Struttura ROPS	●	●	●	●
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	●	●	●	●
Joystick Cat	○	○	○	○
Relè ausiliario	X	○	○	○

● Di serie

○ A richiesta

X Non disponibile

* Solo Cile

** Solo in Europa

*** Solo Cile, Australia e Nuova Zelanda

Dichiarazione ambientale del modello 313

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

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motore

• Il motore Cat® C3.6 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage IV e Giappone 2014.

• Con tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio**, fino a:

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

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. 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 CO₂ di 1,216 tonnellate metriche (1,340 tonnellate).

Vernice

• In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:

- Bario < 0,01%
- Cadmio < 0,01%
- Cromo < 0,01%
- Piombo < 0,01%

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno) 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

• L'industria Caterpillar è piena di liquidi di raffreddamento 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 riduce al minimo il consumo di combustibile per applicazioni leggere
- Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore
- Cat Grade con 2D a richiesta migliora l'efficienza dell'operatore fino al 45%
- Costi di manutenzione ridotti fino al 25% con intervalli sincronizzati e prolungati
- Aggiornamento Flash remoto e risoluzione dei problemi a distanza

Riciclaggio

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

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	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 più elevato garantirà un uso più efficiente di risorse naturali preziose e migliorerà il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714:2008 (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

© 2023 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.

ALXQ2875-06 (12-2023)
Sostituisce ALXQ2875-05
Numero di fabbricazione: 07E
(Europe, Aus-NZ, Chile)

