320

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
Impianto di climatizzazione . . . 2
Meccanismo di rotazione . . . 2
Pesi . . . 2
Cingolo . . . 2
Trasmissione . . . 2
Impianto idraulico . . . 2
Capacità di rifornimento di servizio . . . 2
Standard . . . 2
Prestazioni acustiche . . . 2
Pesi operativi e pressioni a terra . . . 3
Pesi dei componenti principali . . . 3
Dimensioni . . . 4
Gamme operative . . . 6
Capacità di sollevamento braccio MONO . . . 9
Capacità di sollevamento braccio VA . . . 13
Capacità di sollevamento braccio SLR . . . 21
Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne . . . 29
Guida alle offerte di attrezzature . . . 32

Attrezzatura di serie e a richiesta . . . 37
Attrezzature e kit installati dal dealer . . . 39
Opzioni cabina . . . 40
Dichiarazione ambientale del modello 320 . . . 41

Escavatore idraulico 320 Caratteristiche tecniche

Motore

Modello motore	Cat® C4.4	
Potenza netta		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (metrica)	
Potenza del motore		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrica)	
Foro	105 mm	4"
Corsa	127 mm	5"
Cilindrata	4,4 L	269"³
Opzione biodiesel	Fino a B20(1)	

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

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

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

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

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

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	11,25 giri/min	
Coppia di rotazione massima	82 kN·m	60.300 lbf-ft

Pesi

Peso operativo	21.800 kg	48.100 lb

- Braccio MONO, avambraccio R2.9 (9'6"), benna HD da 1,19 m³ (1,56 yd³), pattini a tripla costola da 600 mm (24"), contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb).

Cingolo

Larghezza dei pattini standard	600 mm	24"
Larghezza dei pattini opzionale	700 mm	28"
	790 mm	31"
	900 mm	35"
Numero di pattini (per lato)	49	
Numero di rulli inferiori (per lato)	8	
Numero di rulli superiori (per lato)	2	

Trasmissione

Pendenza	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	5,7 km/h	3,5 mph
Massima trazione alla barra - Sottocarro lungo	205 kN	45.996 lbf

Impianto idraulico

Impianto principale - Flusso massimo - Attrezzo	429 L/min (214,5 × 2 pompe)	113 gal/min (56,5 × 2 pompe)
Pressione massima - Attrezzatura -Normale	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Attrezzatura - Modalità di sollevamento potenziato/ Spinta di scavo automatico	38.000 kPa	5.510 psi
Pressione massima - Marcia	34.300 kPa	4.974 psi
Pressione massima - Rotazione	27.500 kPa	3.998 psi
Cilindro del braccio - Foro	120 mm	5"
Cilindro del braccio - Corsa	1.260 mm	50"
Cilindro dell'avambraccio - Foro	140 mm	6"
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.504 mm	59"
Cilindro della benna - Foro	120 mm	5"
Cilindro di inclinazione - Corsa	1.104 mm	43"

Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	345 L	86,6 gal
Sistema di raffreddamento	25 L	6,6 gal
Olio motore	15 L	4,0 gal
Riduttore di rotazione	12 L	3,2 gal
Riduttore finale (ciascuno)	4 L	1,1 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	234 L	61,8 gal
Serbatoio idraulico	115 L	30,4 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	39 L	10,3 gal

Standard

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

Prestazioni acustiche

ISO 6395 (esterno)	99 dB(A)
ISO 6396 (interno cabina)	70 dB(A)

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

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg di refrigerante con un equivalente di CO_2 pari a 1,216 tonnellate metriche.

Pesi operativi e pressioni a terra

Opzioni di configurazione della macchina base	Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		Pattini a tripla costola da 790 mm (31")		Pattini a tripla costola HD da 900 mm (35")	
	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori								
Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) e macchina base con sottocarro lungo								
Braccio MONO + Avambraccio R2.9 (9'6") + Benna HD da 1,19 m³ (1,56 yd³)	21.800 kg (48.100 lb)	45,3 kPa (6,6 psi)	22.200 kg (49.000 lb)	39,6 kPa (5,7 psi)	22.500 kg (49.600 lb)	35,5 kPa (5,2 psi)	23.300 kg (51.400 lb)	32,3 kPa (4,7 psi)

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

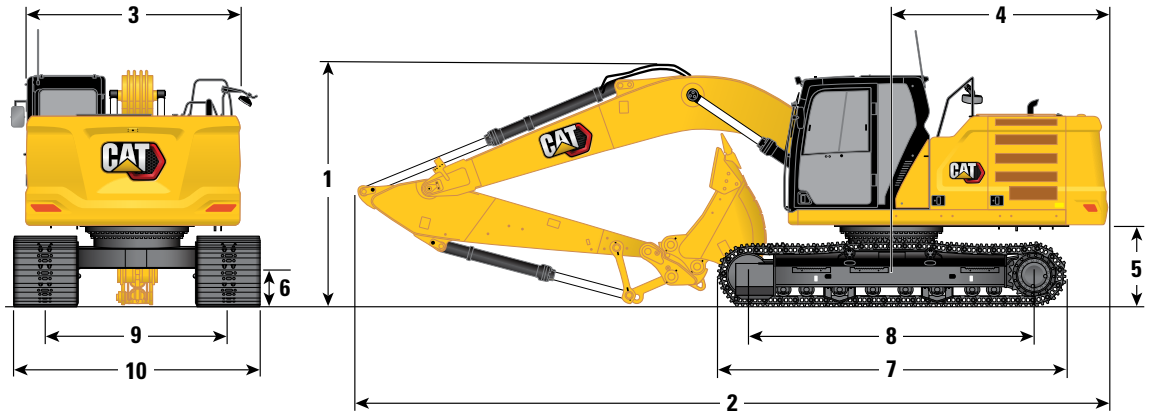
Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Macchina base (con contrappeso da 4,2 mt [9.300 lb], telaio oscillante semi-HD, telaio base di serie con rulli inferiori HD e rulli portanti di serie per il sottocarro lungo - senza braccio, avambraccio, benna, cilindri del braccio, cilindro dell'avambraccio, cilindro della benna, cingoli, serbatoio del combustibile pieno al 90% e operatore di 75 kg [165 lb])	14.800	32.600
Macchina base (con contrappeso da 4,7 mt [10.400 lb], telaio oscillante semi-HD, telaio base standard con rulli inferiori HD e rulli portanti di serie per il sottocarro lungo - senza braccio, avambraccio, benna, cilindri del braccio, cilindro dell'avambraccio, cingoli, serbatoio del combustibile pieno al 90% e operatore di 75 kg [165 lb])	15.300	33.700
Pattini:		
Pattini a tripla costola con larghezza di 600 mm (24") e spessore di 10 mm (0,39")	2.690	5.900
Pattini a tripla costola con larghezza di 700 mm (28") e spessore di 10 mm (0,39")	3.050	6.700
Pattini a tripla costola con larghezza di 790 mm (31") e spessore di 10 mm (0,39") con estensione del passo	3.370	7.400
Pattini a tripla costola HD con larghezza di 900 mm (35") e spessore di 12,5 mm (0,49") con estensione del passo	4.180	9.200
Due cilindri del braccio	340	750
Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)	310	680
Contrappesi:		
Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)	4.200	9.300
Contrappeso da 4,7 mt (10.400 lb)	4.700	10.400
Telaio oscillante:		
Telaio oscillante semi-HD	1.910	4.210
Sottocarro:		
Telaio base di serie con rulli inferiori HD e rulli portanti di serie	4.390	9.700
Bracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio):		
Braccio MONO da 5,7 m (18'8")	1.710	3.800
Braccio MONO lungo da 8,85 m (29'0")	2.170	4.800
Braccio VA con tronco di 2,8 m (9'2") e parte anteriore di 3,3 m (10'10")	3.050	6.700
Avambracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro e leverismo benna):		
Avambraccio MONO R2.9B1 (9'6")	990	2.200
Avambraccio MONO R2.5B1 (8'2")	970	2.100
Avambraccio SLR 6,28 A (20'7")	1.340	3.000
Benne (senza leverismo):		
HD 1 19 m³ (1,56 yd³)	960	2.100
GD 1,19 m³ (1,56 yd³)	815	1.800
DC 0,57 m³ (0,75 yd³)	390	850
GD 0,53 m³ (0,69 yd³)	410	900
Attacchi rapidi:		
Attacco rapido CW dedicato	230	500
Attacco rapido spinotto-benna	390	850

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Dimensioni

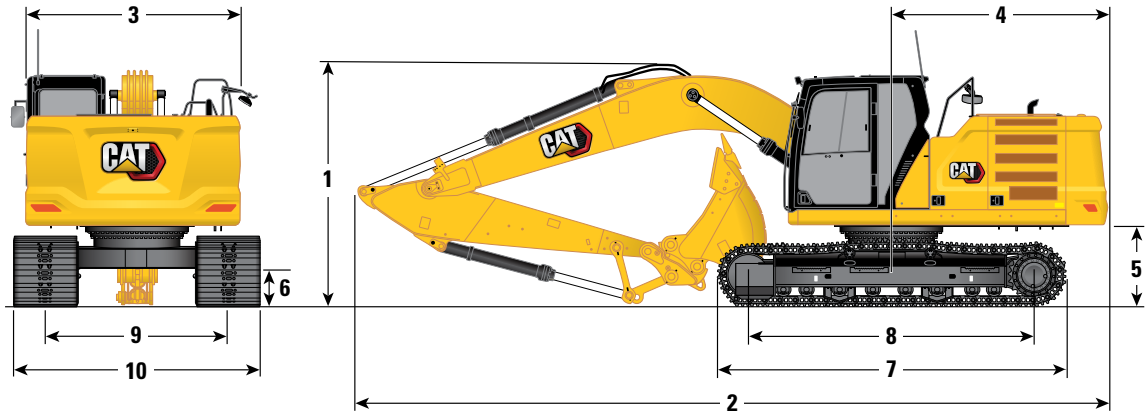
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.



Opzioni braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")				Braccio SLR 8,85 m (29'0")	
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		Avambraccio SLR 6,28 A (20'7")	
1 Altezza della macchina:						
Altezza alla sommità della cabina	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
Altezza alla sommità della protezione FOGS	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Altezza del corrimano	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"
Con braccio/avambraccio/benna montati	3.160 mm	10'4"	3.080 mm	10'1"	3.190 mm	10'6"
Con braccio/avambraccio montati	2.910 mm	9'7"	2.830 mm	9'3"	3.070 mm	10'1"
Con braccio montato	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"	2.650 mm	8'8"
2 Lunghezza della macchina:						
Con braccio/avambraccio/benna montati	9.530 mm	31'3"	9.530 mm	31'3"	12.750 mm	41'9"
Con braccio/avambraccio montati	9.500 mm	31'2"	9.500 mm	31'2"	12.760 mm	41'9"
Con braccio montato	8.450 mm	27'9"	8.450 mm	27'9"	8.920 mm	29'3"
3 Larghezza telaio superiore	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"
4 Raggio di rotazione posteriore	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"
5 Distanza del contrappeso da terra	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"
6 Distanza libera da terra	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Lunghezza cingoli	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"
8 Lunghezza al centro dei rulli	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
9 Carreggiata	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"
10 Larghezza carro:						
Pattini da 600 mm (24")	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"
Pattini da 700 mm (28")	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"
Pattini a tripla costola da 790 mm (31")	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"
Pattini da 900 mm (35")	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"
Tipo di benna	HD		HD		DC	
Capacità benna	1,19 m^3	1,56 yd^3	1,19 m^3	1,56 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Raggio alla punta della benna	1.570 mm	5'2"	1.570 mm	5'2"	1.070 mm	3'6"

Dimensioni

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

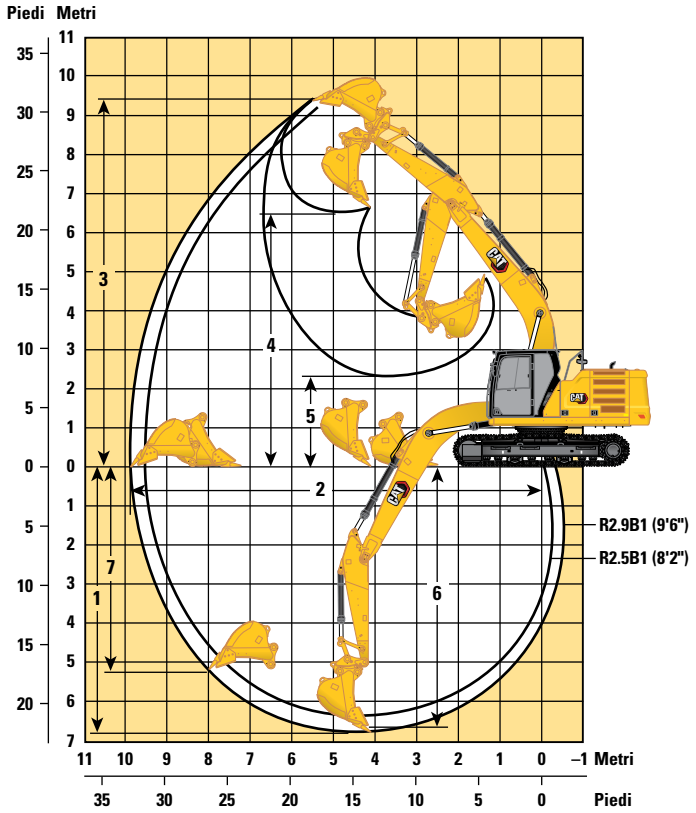


Opzione braccio	Braccio VA Tronco di 2,8 m (9'2")/parte anteriore di 3,3 m (10'10")			
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO			
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Altezza della macchina:				
Altezza alla sommità della cabina	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
Altezza alla sommità della protezione FOGS	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Altezza del corrimano	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"
Con braccio/avambraccio/benna montati	3.000 mm	9'10"	2.910 mm	9'6"
Con braccio/avambraccio montati	2.790 mm	9'1"	2.700 mm	8'10"
Con braccio montato	2.310 mm	7'6"	2.310 mm	7'6"
2 Lunghezza della macchina:				
Con braccio/avambraccio/benna montati	9.770 mm	32'0"	9.800 mm	32'1"
Con braccio/avambraccio montati	9.780 mm	32'1"	9.780 mm	32'1"
Con braccio montato	8.710 mm	28'6"	8.710 mm	28'6"
3 Larghezza telaio superiore	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"
4 Raggio di rotazione posteriore	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"
5 Distanza del contrappeso da terra	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"
6 Distanza libera da terra	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Lunghezza cingoli	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"
8 Lunghezza al centro dei rulli	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
9 Carreggiata	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"
10 Larghezza carro:				
Pattini da 600 mm (24")	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"
Pattini da 700 mm (28")	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"
Pattini a tripla costola da 790 mm (31")	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"
Pattini da 900 mm (35")	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"
Tipo di benna	HD		HD	
Capacità benna	1,19 m^3	1,56 yd^3	1,19 m^3	1,56 yd^3
Raggio alla punta della benna	1.570 mm	5'2"	1.570 mm	5'2"

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Gamme operative

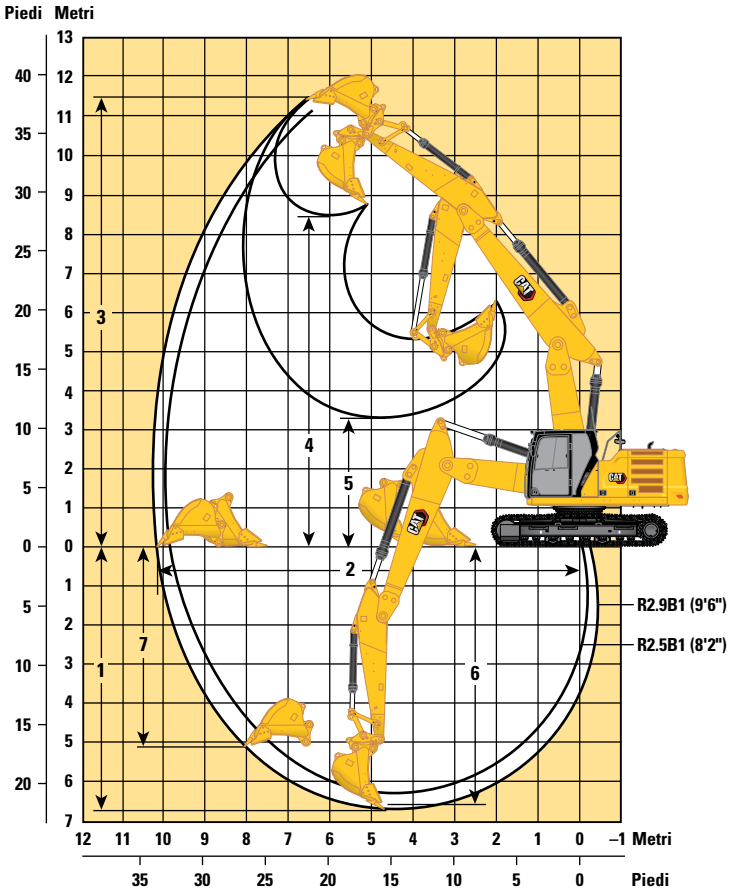
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.



Opzione braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")			
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO			
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Profondità massima di scavo	6.720 mm	22'1"	6.300 mm	20'8"
2 Sbraccio massimo a terra	9.860 mm	32'4"	9.470 mm	31'0"
3 Altezza massima di taglio	9.370 mm	30'9"	9.170 mm	30'1"
4 Altezza massima di carico	6.490 mm	21'3"	6.290 mm	20'7"
5 Altezza minima di carico	2.170 mm	7'1"	2.590 mm	8'6"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	6.550 mm	21'6"	6.110 mm	20'0"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	5.190 mm	17'0"	4.800 mm	15'9"
Forza di scavo della benna (ISO)	150 kN	33.811 lbf	150 kN	33.811 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	106 kN	23.911 lbf	118 kN	26.491 lbf
Forza di scavo della benna (ISO) -Funzione Auto Dig migliorata	163 kN	36.709 lbf	163 kN	36.709 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO) - Funzione Auto Dig migliorata	115 kN	25.960 lbf	128 kN	28.762 lbf
Tipo di benna	HD		HD	
Capacità benna	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³
Raggio alla punta della benna	1.570 mm	5'2"	1.570 mm	5'2"

Gamme operative

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

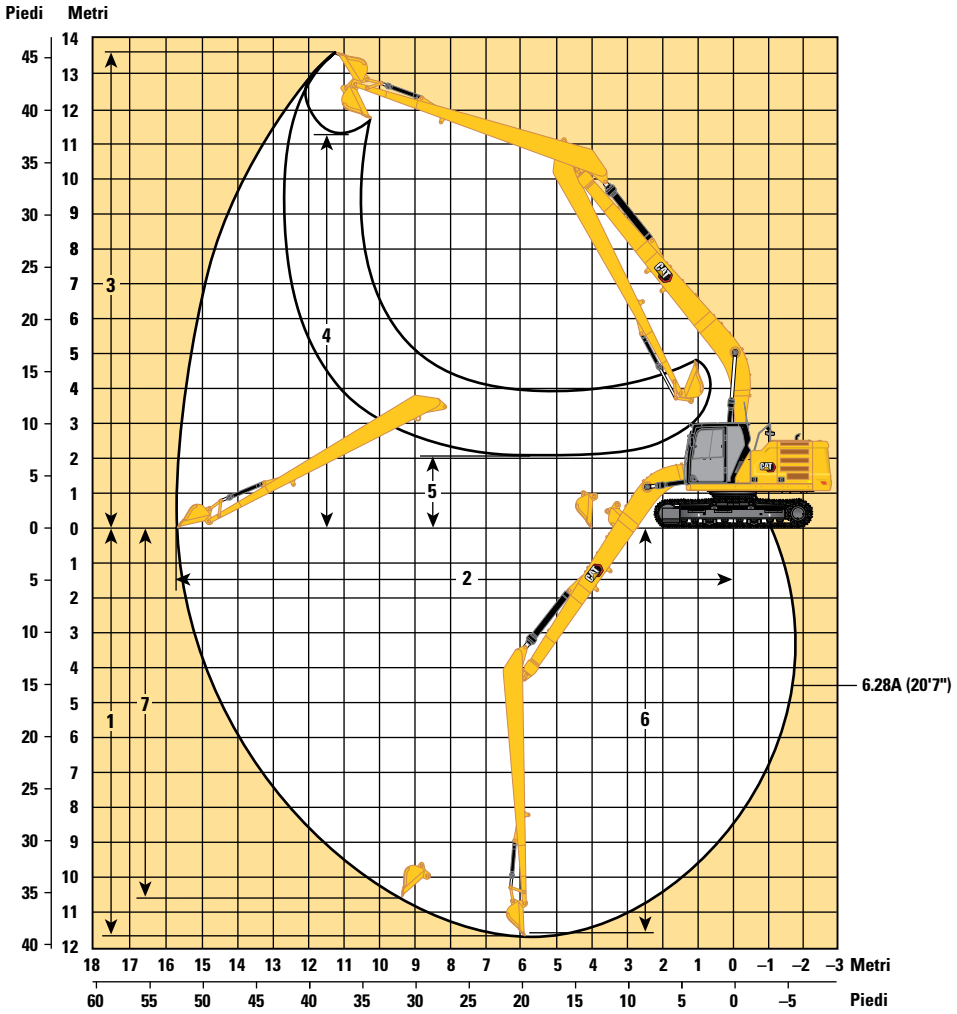


Opzione braccio	Braccio VA Tronco di 2,8 m (9'2")/parte anteriore di 3,3 m (10'10")			
Opzioni avambraccio	**Avambracci MONO**			
	R2.9B1 (9'6")		**R2.5B1 (8'2")**	
1 Profondità massima di scavo	6.700 mm	21'11"	6.280 mm	20'7"
2 Sbraccio massimo a terra	10.210 mm	33'6"	9.810 mm	32'2"
3 Altezza massima di taglio	11.520 mm	37'9"	11.180 mm	36'8"
4 Altezza massima di carico	8.410 mm	27'7"	8.070 mm	26'5"
5 Altezza minima di carico	3.260 mm	10'8"	3.660 mm	12'0"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	6.600 mm	21'7"	6.180 mm	20'3"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	5.060 mm	16'7"	4.680 mm	15'4"
Forza di scavo della benna (ISO)	150 kN	33.811 lbf	150 kN	33.811 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	106 kN	23.911 lbf	118 kN	26.491 lbf
Tipo di benna	HD		HD	
Capacità benna	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³
Raggio alla punta della benna	1.570 mm	5'2"	1.570 mm	5'2"

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

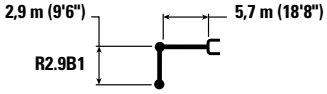
Gamme operative

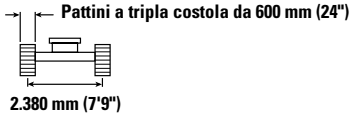
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.

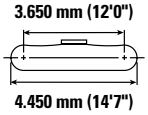


Opzione braccio	Braccio SLR 8,85 m (29'0")			
Opzioni avambraccio	Avambraccio SLR			
	6,28 A (20'7")		6,28 A (20'7")	
1 Profondità massima di scavo	11.540 mm	37'10"	11.690 mm	38'4"
2 Sbraccio massimo a terra	15.570 mm	51'1"	15.730 mm	51'7"
3 Altezza massima di taglio	13.540 mm	44'5"	13.610 mm	44'8"
4 Altezza massima di carico	11.440 mm	37'6"	11.290 mm	37'0"
5 Altezza minima di carico	2.240 mm	7'4"	2.080 mm	6'10"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	11.440 mm	37'6"	11.590 mm	38'0"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	11.020 mm	36'2"	10.560 mm	34'8"
Forza di scavo della benna (ISO)	62 kN	13.841 lbf	60 kN	13.549 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	49 kN	10.966 lbf	49 kN	10.935 lbf
Tipo di benna	DC		GD	
Capacità benna	0,57 m³	0,75 yd³	0,53 m³	0,69 yd³
Raggio alla punta della benna	1.070 mm	3'6"	1.230 mm	4'0"

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato

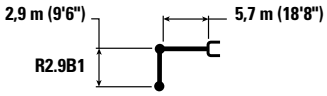


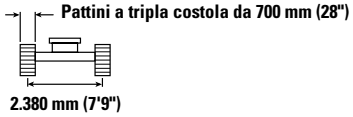


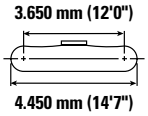


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	5.400 **11.600**			*4.000 ***8.800**	3.950 **8.750**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.250 **11.300**	*5.650 **12.200**	3.700 **7.950**	*3.900 ***8.600**	3.350 **7.400**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	7.650 **16.450**	*6.850 ***14.900**	5.000 **10.800**	5.550 **11.950**	3.600 **7.750**	*4.000 ***8.800**	3.050 **6.750**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.150 **15.350**	7.600 **16.300**	4.800 **10.300**	5.450 **11.700**	3.500 **7.550**	*4.250 ***9.350**	2.950 **6.500**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 **25.000**	6.850 **14.750**	7.400 **15.900**	4.600 **9.950**	5.350 **11.500**	3.400 **7.350**	4.700 **10.300**	3.000 **6.600**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	11.550 **24.800**	6.750 **14.550**	7.300 **15.750**	4.550 **9.800**	5.300 **11.450**	3.400 **7.300**	5.050 **11.150**	3.250 **7.150**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.200 **28.250**	*10.950 ***23.700**	6.850 **14.700**	7.350 **15.800**	4.600 **9.850**			6.000 **13.250**	3800 **8.400**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.050 **15.200**					*6.750 ***14.850**	5.250 **11.750**	5.600 **220**

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato







		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 **11.750**			*4.000 ***8.800**	4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.350 **11.450**	*5.650 ***12.350**	3.750 **8.100**	*3.900 ***8.600**	3.400 **7.500**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	7.750 **16.650**	*6.850 ***14.900**	5.100 **10.950**	5.650 **12.150**	3.700 **7.900**	*4.000 ***8.800**	3.100 **6.850**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.250 **15.600**	7.700 **16.550**	4.850 **10.450**	5.550 **11.900**	3.550 **7.650**	*4.250 ***9.350**	3.000 **6.600**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	6.950 **15.000**	7.500 **16.150**	4.700 **10.100**	5.450 **11.700**	3.500 **7.450**	*4.700 ***10.350**	3.050 **6.700**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 **25.200**	6.900 **14.800**	7.450 **16.000**	4.600 **9.950**	5.400 **11.650**	3.450 **7.450**	5.150 **11.350**	3.300 **7.250**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.400 **28.650**	*10.950 ***23.700**	6.950 **14.950**	7.450 **16.100**	4.650 **10.000**			6.100 **13.500**	3.850 **8.550**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.150 **15.400**					*6.750 ***14.850**	5.300 **11.950**	5.600 **220**

* **ISO 10567**

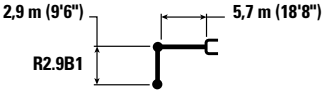
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

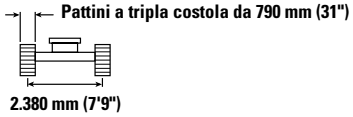
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

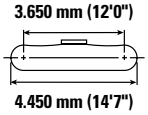
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato

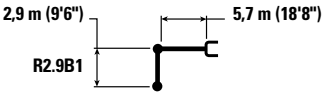


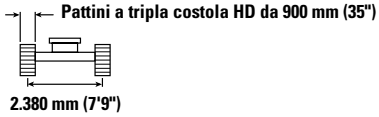


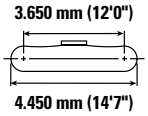


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 **11.900**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.400 **11.600**	*5.650 ***12.350**	3.800 **8.200**	*3.900 ***8.600**	3.450 **7.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	7.850 **16.850**	*6.850 ***14.900**	5.150 **11.100**	5750 **12.300**	3.700 **8.000**	*4.000 ***8.800**	3.150 **6.950**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.350 **15.800**	*7.800 **16.800**	4.900 **10.600**	5.600 **12.050**	3.600 **7.750**	*4.250 ***9.350**	3.050 **6.700**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.050 **15.200**	7.600 **16.400**	4.750 **10.250**	5.500 **11.850**	3.500 **7.600**	*4.700 ***10.350**	3.100 **6.800**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	6.950 **15.000**	7.550 **16.200**	4.700 **10.050**	5.500 **11.800**	3.500 **7.550**	5.250 **11.500**	3.350 **7.350**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.550 **29.050**	*10.950 ***23.700**	7.050 **15.150**	7.600 **16.300**	4.700 **10.150**			6.150 **13.650**	3.900 **8.700**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.250 **15.600**					*6.750 ***14.850**	5.400 **12.100**	5.600 **220**

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato







		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.550 **11.950**	*5.650 ***12.350**	3.950 **8.450**	*3.900 ***8.600**	3.550 **7.850**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	8.050 **17.400**	*6.850 ***14.900**	5.300 **11.450**	5.950 **12.750**	3.850 **8.250**	*4.000 ***8.800**	3.250 **7.200**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.550 **16.300**	*7.800 ***16.900**	5.100 **10.950**	5.800 **12.450**	3.750 **8.000**	*4.250 ***9.350**	3.150 **6.950**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.300 **15.700**	7.900 **16.950**	4.900 **10.600**	5.700 **12.300**	3.650 **7.850**	*4.700 ***10.350**	3.200 **7.050**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	7.200 **15.500**	7.800 **16.750**	4.850 **10.400**	5.700 **12.250**	3.600 **7.800**	5.400 **11.900**	3.450 **7.600**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	14.000 **30.000**	*10.950 ***23.700**	7.250 **15.650**	7.850 **16.850**	4.900 **10.500**			6.400 **14.150**	4.050 **9.000**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.500 **16.150**					*6.750 ***14.850**	5.550 **12.500**	5.600 **220**

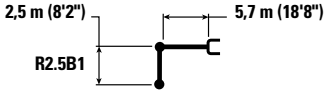
* **ISO 10567**

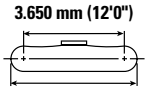
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

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

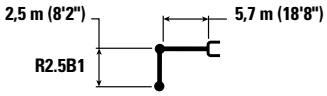
Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato

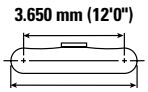




		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.300 **11.400**			*4.750 ***10.500**	4.300 **9.600**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.200 **11.150**	*5.250	3.650	*4.650 ***10.250**	3.600 **7.950**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.500 **16.150**	*7.200 ***15.600**	4.950 **10.650**	5.550 **11.850**	3.600 **7.700**	*4.750 ***10.450**	3.250 **7.200**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.050 **15.150**	7.550 **16.200**	4.750 **10.200**	5.400 **11.650**	3.500 **7.500**	4.900 **10.750**	3.150 **6.900**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			11.600 **24.900**	6.800 **14.650**	7.350 **15.850**	4.600 **9.900**	5.350 **11.500**	3.400 **7.350**	5.000 **11.050**	3.200 **7.050**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	11.550 **24.800**	6.800 **14.600**	7.350 **15.750**	4.550 **9.800**			5.500 **12.100**	3.500 **7.700**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.300 **28.500**	*10.550 ***22.800**	6.900 **14.800**	7.400 **15.950**	4.650 **10.000**			6.700 **14.800**	4.200 **9.350**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.150 **15.450**					*6.850 ***15.000**	6.250 **14.150**	4.980 **200**

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato





		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.400 **11.600**			*4.750 ***10.500**	4.350 **9.750**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.250 **11.300**	*5.250	3.700	*4.650 ***10.250**	3.650 **8.100**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.600 **16.350**	*7.200 ***15.600**	5.050 **10.850**	5.600 **12.050**	3.650 **7.800**	*4.750 ***10.450**	3.300 **7.300**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.150 **15.350**	7.650 **16.450**	4.800 **10.350**	5.500 **11.850**	3.550 **7.600**	4.950 **10.900**	3.200 **7.050**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.300**	6.900 **14.900**	7.500 **16.100**	4.650 **10.050**	5.450 **11.700**	3.450 **7.450**	5.100 **11.200**	3.250 **7.200**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	6.900 **14.800**	7.450 **16.000**	4.650 **9.950**			5.600 **12.300**	3.550 **7.850**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.500 **28.950**	*10.550 ***22.800**	7.000 **15.050**	7.550 **16.200**	4.700 **10.150**			6.800 **15.050**	4.300 **9.500**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.250 **15.700**					*6.850 ***15.000**	6.350 **14.350**	4.980 **200**

* **ISO 10567**

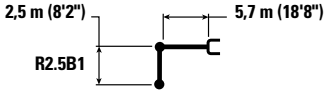
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

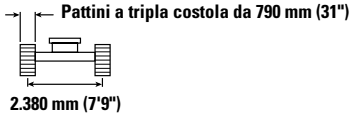
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

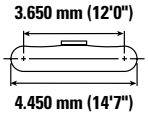
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato

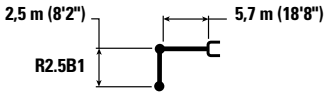


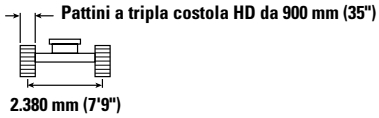


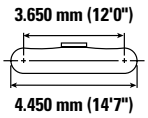


		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.450 **11.700**			*4.750 ***10.500**	4.400 **9.850**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6350 ***13.850**	5.300 **11.450**	*5.250	3.750	*4.650 ***10.250**	3.700 **8.200**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.700 **16.550**	*7.200 ***15.600**	5.100 **10.950**	5.700 **12.200**	3.700 **7.900**	*4.750 ***10.450**	3.350 **7.400**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.250 **15.550**	7.750 **16.700**	4.850 **10.500**	5.600 **12.000**	3.600 **7.700**	5.050 **11.050**	3.250 **7.150**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.000 **15.100**	7.600 **16.350**	4.750 **10.200**	5.500 **11.850**	3.500 **7.550**	5.150 **11.350**	3.300 **7.300**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.000 **15.000**	7.550 **16.250**	4.700 **10.100**			5.650 **12.500**	3.600 **7.950**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.700 **29.300**	*10.550 ***22.800**	7.100 **15.250**	7.650 **16.450**	4.750 **10.250**			6.900 **15.250**	4.350 **9.650**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.350 **15.900**					*6.850 ***15.000**	6.400 **14.500**	4.980 **200**

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato







		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.600 **12.050**			*4.750 ***10.500**	4.550 **10.150**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.500 **11.800**	*5.250	3.900	*4.650 ***10.250**	3.850 **8.450**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.900 **17.100**	*7.200 ***15.600**	5.250 **11.300**	5.900 **12.650**	3.800 **8.200**	*4.750 ***10.450**	3.500 **7.650**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.450 **16.100**	8.000 **17.250**	5.050 **10.850**	5.800 **12.400**	3.700 **8.000**	*5.100 ***11.150**	3.350 **7.400**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.250 **15.600**	7.850 **16.900**	4.900 **10.550**	5.700 **12.250**	3.650 **7.850**	5.350 **11.750**	3.450 **7.550**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.200 **15.550**	7.800 **16.800**	4.850 **10.450**			5.850 **12.950**	3.750 **8.250**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.150 **30.250**	*10.550 ***22.800**	7.300 **15.750**	*7.800 ***16.700**	4.950 **10.600**			*7.000 ***15.400**	4.500 **9.950**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.600 **16.400**					*6.850 ***15.000**	6.600 **15.000**	4.980 **200**

* **ISO 10567**

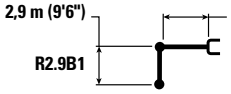
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

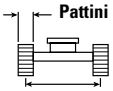
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

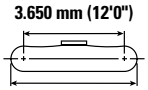
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")





		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.500 **11.700**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.450 **11.700**	*5.050 ***8.950**	3.700 **7.850**	*4.000 ***8.800**	3.550 **7.850**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.200 **17.650**	*7.550 ***16.400**	5.200 **11.200**	5.700 **12.250**	3.650 **7.800**	*3.900 ***8.600**	3.000 **6.650**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7.450 **16.050**	7.850 **16.900**	4.900 **10.550**	5.550 **11.900**	3.500 **7.500**	*3.950 ***8.650**	2.750 **6.050**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6.800 **14.650**	7.500 **16.150**	4.600 **9.850**	5.400 **11.550**	3.350 **7.150**	*4.150 ***9.100**	2.650 **5.800**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6.450 **13.900**	7.250 **15.650**	4.350 **9.400**	5.250 **11.300**	3.250 **6.950**	4.350 **9.500**	2.700 **5.850**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	6.400 **13.750**	7.200 **15.450**	4.300 **9.200**	5.200 **11.250**	3.200 **6.850**	*4.450 ***9.750**	2.900 **6.350**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	6.500 **14.000**	*5.550 ***11.800**	4.350 **9.350**			*3.700 ***8.250**	3.400 **7.550**	7.300 **280**

* **ISO 10567**

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

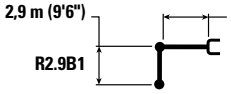
Lunghezza massima VAB.

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

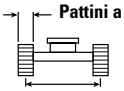
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

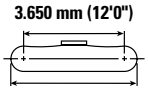
Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola da 700 mm (28")



		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.550 **11.800**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.500 **11.800**	*5.050 ***8.950**	3.750 **7.950**	*4.000 ***8.800**	3.550 **7.900**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.250 **17.800**	*7.550 ***16.400**	5.250 **11.300**	5.750 **12.350**	3.650 **7.850**	*3.900 ***8.600**	3.050 **6.700**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7.500 **16.200**	7.950 **17.100**	4.950 **10.600**	5.600 **12.050**	3.550 **7.550**	*3.950 ***8.650**	2.750 **6.100**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6.850 **14.800**	7.600 **16.300**	4.600 **9.950**	5.450 **11.700**	3.400 **7.250**	*4.150 ***9.100**	2.650 **5.850**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6.550 **14.050**	7.350 **15.800**	4.400 **9.500**	5.300 **11.400**	3.250 **7.000**	4.400 **9.600**	2.700 **5.950**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	6.450 **13.900**	7.250 **15.600**	4.350 **9.300**	5.250 **11.350**	3.250 **6.950**	*4.450 ***9.750**	2.900 **6.400**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	6.550 **14.150**	*5.550 ***11.800**	4.400 **9.450**			*3.700 ***8.250**	3.450 **7.600**	7.300 **280**

* **ISO 10567**

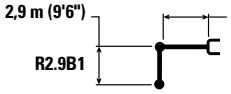
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

Lunghezza massima VAB.

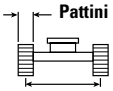
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

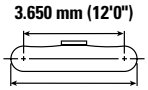
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")





		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.600 **11.950**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.550 **11.900**	*5.050 ***8.950**	3.800 **8.050**	*4.000 ***8.800**	3.600 **8.000**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.350 **18.000**	*7.550 ***16.400**	5.300 **11.450**	5.850 **12.500**	3.700 **7.950**	*3.900 ***8.600**	3.100 **6.800**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7.600 **16.400**	*8.050 **17.300**	5.000 **10.750**	5.700 **12.200**	3.600 **7.700**	*3.950 ***8.650**	2.800 **6.200**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6.950 **15.000**	7.700 **16.550**	4.700 **10.100**	5.500 **11.850**	3.400 **7.350**	*4.150 ***9.100**	2.700 **5.950**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6.650 **14.250**	7.450 **16.000**	4.450 **9.650**	5.400 **11.600**	3.300 **7.100**	4.450 **9.750**	2.750 **6.050**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	6.550 **14.100**	*7.250 ***15.650**	4.400 **9.450**	5.350 **11.500**	3.250 **7.050**	*4.450 ***9.750**	2.950 **6.500**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	6.650 **14.350**	*5.550 ***11.800**	4.450 **9.550**			*3.700 ***8.250**	3.500 **7.750**	7.300 **280**

* **ISO 10567**

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

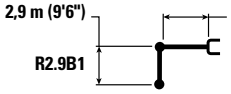
Lunghezza massima VAB.

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

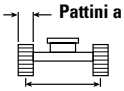
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

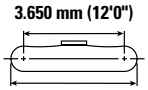
Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola HD da 900 mm (35")



		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.750 **12.300**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.700 **12.250**	*5.050 ***8.950**	3.900 **8.300**	*4.000 ***8.800**	3.750 **8.300**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.600 **18.500**	*7.550 ***16.400**	5.500 **11.800**	6.050 **12.950**	3.850 **8.250**	*3.900 ***8.600**	3.200 **7.050**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7.850 **16.900**	*8.050 ***17.400**	5.150 **11.100**	5.900 **12.600**	3.700 **7.950**	*3.950 ***8.650**	2.900 **6.400**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.200 **15.500**	7.950 **17.100**	4.850 **10.450**	5.700 **12.250**	3.550 **7.600**	*4.150 ***9.100**	2.800 **6.150**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6.850 **14.800**	7.700 **16.600**	4.650 **10.000**	5.600 **12.000**	3.450 **7.400**	*4.500 ***9.850**	2.850 **6.250**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	6.800 **14.650**	*7.250 ***15.650**	4.550 **9.800**	*5.450 ***11.550**	3.400 **7.300**	*4.450 ***9.750**	3.050 **6.750**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	6.900 **14.850**	*5.550 ***11.800**	4.600 **9.900**			*3.700 ***8.250**	3.600 **8.000**	7.300 **280**

* **ISO 10567**

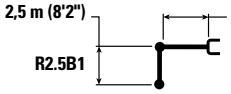
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

Lunghezza massima VAB.

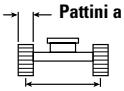
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

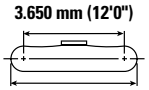
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")





		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	5.300			*5.200 ***11.550**	5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	8.550 **18.400**	*7.450 ***16.250**	5.350 **11.450**			*4.750 ***10.550**	3.850 **8.600**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.000 **17.250**	*7.800 ***16.900**	5.150 **11.050**	5.650 **12.100**	3.600 **7.650**	*4.650 ***10.200**	3.250 **7.150**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.250 **15.650**	7.800 **16.750**	4.800 **10.350**	5.500 **11.850**	3.450 **7.400**	4.700 **10.350**	2.950 **6.450**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6.700 **14.400**	7.450 **16.050**	4.550 **9.750**	5.350 **11.500**	3.300 **7.150**	4.550 **10.000**	2.800 **6.200**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6.450 **13.900**	7.250 **15.600**	4.350 **9.350**	5.250 **11.300**	3.250 **6.950**	4.650 **10.200**	2.900 **6.300**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	6.450 **13.850**	*6.900 ***14.900**	4.300 **9.300**	*4.950 ***10.350**	3.250 **6.950**	*4.550 ***9.950**	3.150 **6.900**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.400 **9.500**			*4.300 ***9.750**	4.050 **9.150**	6.410 **250**

* **ISO 10567**

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

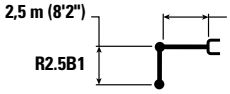
Lunghezza massima VAB.

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

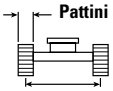
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

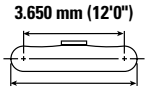
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")





		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	5.350			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	8.650 **18.550**	*7.450 ***16.250**	5.400 **11.550**			*4.750 ***10.550**	3.900 **8.700**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.050 **17.400**	*7.800 ***16.900**	5.150 **11.100**	5.700 **12.200**	3.600 **7.750**	*4.650 ***10.200**	3.300 **7.250**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.300 **15.800**	7.850 **16.900**	4.850 **10.450**	5.550 **11.950**	3.500 **7.500**	*4.700 ***10.350**	2.950 **6.550**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6.750 **14.550**	7.550 **16.200**	4.600 **9.850**	5.400 **11.650**	3.350 **7.200**	4.600 **10.100**	2.850 **6.250**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6.500 **14.050**	7.350 **15.750**	4.400 **9.450**	5.300 **11.450**	3.250 **7.050**	4.700 **10.350**	2.900 **6.400**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	6.500 **14.000**	*6.900 ***14.900**	4.350 **9.350**	*4.950 ***10.350**	3.250 **7.050**	*4.550 ***9.950**	3.150 **6.950**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.450 **9.600**			*4.300 ***9.750**	4.100 **9.250**	6.410 **250**

* **ISO 10567**

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

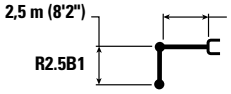
Lunghezza massima VAB.

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

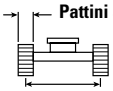
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

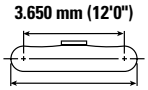
Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola da 790 mm (31")



		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	5.450			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	8.700 **18.750**	*7.450 ***16.250**	5.450 **11.700**			*4.750 ***10.550**	3.950 **8.800**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.150 **17.600**	*7.800 ***16.900**	5.250 **11.250**	5.750 **12.350**	3.650 **7.850**	*4.650 ***10.200**	3.300 **7.350**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.400 **16.000**	7.950 **17.100**	4.950 **10.600**	5.650 **12.100**	3.550 **7.600**	*4.700 ***10.350**	3.000 **6.600**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6.850 **14.750**	7.650 **16.400**	4.650 **10.000**	5.500 **11.800**	3.400 **7.300**	4.650 **10.250**	2.900 **6.350**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6.600 **14.250**	7.450 **16.000**	4.450 **9.600**	5.400 **11.600**	3.300 **7.150**	4.750 **10.500**	2.950 **6.500**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	6.600 **14.200**	*6900 ***14.900**	4.400 **9.500**	*4.950 ***10.350**	3.300 **7.150**	*4.550 ***9.950**	3.200 **7.050**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.500 **9.750**			*4.300 ***9.750**	4.150 **9.400**	6.410 **250**

* **ISO 10567**

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

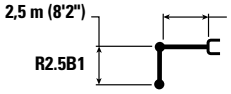
Lunghezza massima VAB.

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

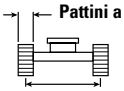
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

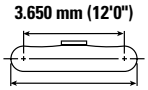
Capacità di sollevamento braccio VA - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato



Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola HD da 900 mm (35")



		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	5.600			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 **19.250**	*7.450 ***16.250**	5.600 **12.050**			*4.750 ***10.550**	4.100 **9.100**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.400 **18.100**	*7.800 ***16.900**	5.400 **11.600**	5.950 **12.800**	3.800 **8.100**	*4.650 ***10.200**	3.450 **7.600**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.650 **16.500**	*8.200 **17.700**	5.100 **10.950**	5.850 **12.550**	3.650 **7.850**	*4.700 ***10.350**	3.100 **6.850**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.100 **15.250**	7.900 **17.000**	4.800 **10.350**	5.700 **12.200**	3.550 **7.600**	4.800 **10.600**	3.000 **6.600**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6.850 **14.750**	7.700 **16.550**	4.650 **9.950**	5.600 **12.000**	3.450 **7.400**	4.950 **10.850**	3.050 **6.700**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	6.850 **14.700**	*6.900 ***14.900**	4.600 **9.850**	*4.950 ***10.350**	3.450 **7.400**	*4.550 ***9.950**	3.350 **7.300**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.650 **10.100**			*4.300 ***9.750**	4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567**

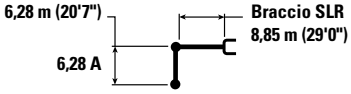
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

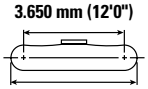
Lunghezza massima VAB.

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.

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	1.200 **2.650**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	3.600 **7.750**	*1.300 ***2.900**	1.150 **2.450**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	6.350 **13.750**	*5.250 ***11.300**	4.400 **9.500**	*4.100 ***8.850**	3.250 **7.000**	*1.400 ***3.000**	1.100 **2.350**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	3.950 **8.500**	*4.550 ***9.800**	2.950 **6.350**	*1.450 ***3.200**	1.050 **2.350**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	3.650 **7.900**	4.750 **10.150**	2.750 **5.900**	*1.550 ***3.450**	1.100 **2.350**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 **11.350**	6.350 **13.600**	3.550 **7.600**	4.600 **9.850**	2.650 **5.650**	*1.750 ***3.800**	1.100 **2.450**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	5.300 **11.450**	6.300 **13.500**	3.500 **7.500**	4.550 **9.750**	2.600 **5.550**	*1.950 ***4.300**	1.200 **2.650**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	5.450 **11.700**	*6.150 ***13.250**	3.550 **7.600**	4.550 **9.800**	2.600 **5.550**	*2.300 ***5.100**	1.350 **2.950**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	5.600 **12.100**	*5.650 ***12.150**	3.650 **7.850**	*4.550 ***9.750**	2.650 **5.750**	*2.700 ***5.950**	1.600 **3.500**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	5.900 **12.750**	*4.850 ***10.350**	3.850 **8.300**	*3.900 ***8.300**	2.800 **6.050**	*2.700 ***5.900**	2.000 **4.550**	9.800 **380**

* **ISO 10567**

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

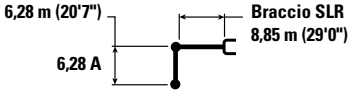
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

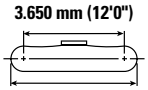
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato *(continua)*





		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/540"				
												mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	1.900 **4.050**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	1.900 **4.050**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 **5.100**	*2.300 ***5.000**	1.850 **3.950**	*2.100 ***3.700**	1.450 **3.000**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	2.250 **4.850**	*2.400 ***5.200**	1.750 **3.750**	2.300 **4.850**	1.400 **2.950**	*1.300 ***2.800**	1.200 **2.650**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	2.750 **5.850**	*2.800 ***6.000**	2.100 **4.550**	*2.550 ***5.500**	1.700 **3.550**	2.250 **4.750**	1.350 **2.800**	*1.300 ***2.900**	1.150 **2.450**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.500 **5.350**	*3.000 ***6.450**	2.000 **4.200**	2.600 **5.600**	1.600 **3.350**	2.150 **4.600**	1.250 **2.700**	*1.400 ***3.000**	1.100 **2.350**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.300 **4.950**	3.100 **6.600**	1.850 **3.950**	2.550 **5.400**	1.500 **3.200**	2.100 **4.500**	1.200 **2.600**	*1.450 ***3.200**	1.050 **2.350**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	3.700 **7.900**	2.150 **4.650**	2.950 **6.350**	1.750 **3.700**	2.450 **5.250**	1.400 **3.050**	2.050 **4.400**	1.200 **2.500**	*1.550 ***3.450**	1.100 **2.350**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	3.550 **7.700**	2.050 **4.400**	2.900 **6.200**	1.650 **3.550**	2.400 **5.150**	1.400 **2.950**	2.050 ***4.200**	1.150 **2.450**	*1.750 ***3.800**	1.100 **2.450**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	3.500 **7.550**	2.000 **4.300**	2.850 **6.150**	1.650 **3.500**	2.400 **5.150**	1.350 **2.900**			*1.950 ***4.300**	1.200 **2.650**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	3.550 **7.600**	2.000 **4.350**	2.850 **6.150**	1.650 **3.550**	2.400 **5.200**	1.400 **3.000**			*2.300 ***5.100**	1.350 **2.950**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	3.600 **7.750**	2.100 **4.500**	2.950 **6.350**	1.700 **3.700**					*2.700 ***5.950**	1.600 **3.500**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.200 **4.800**							*2.700 ***5.900**	2.000 **4.550**	9.800 **380**

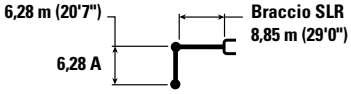
* **ISO 10567**

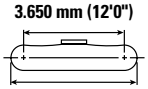
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

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

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	1.200 **2.650**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	1.150 **2.500**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	6.450 **13.900**	*5.250 ***11.300**	4.450 **9.600**	*4.100 ***8.850**	3.300 **7.100**	*1.400 ***3.000**	1.100 **2.400**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.000 **8.600**	*4.550 ***9.800**	3.000 **6.450**	*1.450 ***3.200**	1.100 **2.350**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	3.700 **8.000**	4.800 **10.300**	2.800 **6.000**	*1.550 ***3.450**	1.100 **2.400**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 **11.500**	6.400 **13.750**	3.600 **7.700**	4.650 **10.000**	2.650 **5.700**	*1.750 ***3.800**	1.150 **2.500**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	5.400 **11.550**	6.350 **13.650**	3.550 **7.600**	4.600 **9.850**	2.600 **5.600**	*1.950 ***4.300**	1.250 **2.700**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	5.500 **11.800**	*6.150 ***13.250**	3.600 **7.700**	4.600 **9.900**	2.600 **5.650**	*2.300 ***5.100**	1.350 **3.000**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	5.700 **12.250**	*5.650 ***12.150**	3.700 **7.950**	*4.550 ***9.750**	2.700 **5.800**	*2.700 ***5.950**	1.600 **3.550**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	5.950 **12.900**	*4.850 ***10.350**	3.900 **8.400**	*3.900 ***8.300**	2.850 **6.150**	*2.700 ***5.900**	2.050 **4.600**	9.800 **380**

* **ISO 10567**

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

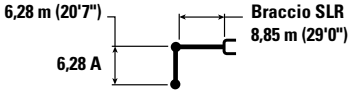
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

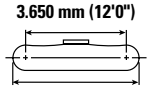
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato *(continua)*





		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/540"				
												mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	1.950 **4.100**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	1.900 **4.100**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 **5.150**	*2.300 ***5.000**	1.850 **3.950**	*2.100 ***3.700**	1.450 **3.050**	*1.250 ***2.750**	1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	2.300 **4.900**	*2.400 ***5.200**	1.800 **3.800**	*2.300 **4.900**	1.400 **2.950**	*1.300 ***2.800**	1.200 **2.650**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	2.750 **5.900**	*2.800 ***6.000**	2.150 **4.600**	*2.550 ***5.500**	1.700 **3.600**	2.250 **4.800**	1.350 **2.850**	*1.300 ***2.900**	1.150 **2.500**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.550 **5.450**	*3.000 ***6.450**	2.000 **4.250**	2.650 **5.650**	1.600 **3.400**	2.200 **4.700**	1.300 **2.750**	*1.400 ***3.000**	1.100 **2.400**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.350 **5.000**	3.100 **6.700**	1.850 **4.000**	2.550 **5.450**	1.500 **3.200**	2.150 **4.550**	1.250 **2.600**	*1.450 ***3.200**	1.100 **2.350**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	3.700 **8.000**	2.200 **4.700**	3.000 **6.450**	1.750 **3.750**	2.500 **5.300**	1.450 **3.050**	2.100 **4.450**	1.200 **2.550**	*1.550 ***3.450**	1.100 **2.400**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	3.600 **7.750**	2.100 **4.500**	2.950 **6.300**	1.700 **3.600**	2.450 **5.200**	1.400 **3.000**	2.050 ***4.200**	1.200 **2.500**	*1.750 ***3.800**	1.150 **2.500**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	3.550 **7.650**	2.050 **4.400**	2.900 **6.200**	1.650 **3.550**	2.400 **5.200**	1.400 **2.950**			*1.950 ***4.300**	1.250 **2.700**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	3.550 **7.700**	2.050 **4.400**	2.900 **6.250**	1.650 **3.600**	2.450 **5.300**	1.400 **3.050**			*2.300 ***5.100**	1.350 **3.000**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	3.650 **7.850**	2.100 **4.550**	2.950 **6.400**	1.750 **3.750**					*2.700 ***5.950**	1.600 **3.550**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.250 **4.850**							*2.700 ***5.900**	2.050 **4.600**	9.800 **380**

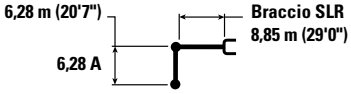
* **ISO 10567**

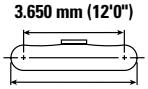
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

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

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											1.350 ***2.950**	1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	1.250 **2.700**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	1.150 **2.550**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	6.500 **14.100**	*5.250 ***11.300**	4.500 **9.700**	*4.100 ***8.850**	3.350 **7.200**	*1.400 ***3.000**	1.150 **2.450**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.050 **8.750**	*4.550 ***9.800**	3.050 **6.550**	*1.450 ***3.200**	1.100 **2.400**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	3.800 **8.150**	*4.850 **10.450**	2.850 **6.100**	*1.550 ***3.450**	1.100 **2.450**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 **11.700**	*6.400 ***13.900**	3.650 **7.850**	4.750 **10.150**	2.700 **5.800**	*1.750 ***3.800**	1.150 **2.550**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	5.500 **11.750**	*6.400 ***13.800**	3.600 **7.750**	4.650 **10.050**	2.650 **5.700**	*1.950 ***4.300**	1.250 **2.750**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	5.600 **12.000**	*6.150 ***13.250**	3.650 **7.850**	4.700 **10.050**	2.650 **5.750**	*2.300 ***5.100**	1.400 **3.050**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	5.800 **12.450**	*5.650 ***12.150**	3.750 **8.100**	*4.550 ***9.750**	2.750 **5.900**	*2.700 ***5.950**	1.650 **3.650**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	6.050 **13.100**	*4.850 ***10.350**	3.950 **8.500**	*3.900 ***8.300**	2.900 **6.250**	*2.700 ***5.900**	2.050 **4.650**	9.800 **380**

* **ISO 10567**

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

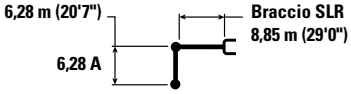
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

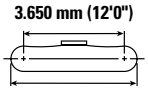
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato *(continua)*





		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/540"				
												mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					1.350 **2.950**	1.350 **2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	1.950 **4.150**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	1.950 **4.150**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	1.900 **4.050**	*2.100 ***3.700**	1.450 **3.100**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	2.300 **4.950**	*2.400 ***5.200**	1.800 **3.850**	*2.300 **5.000**	1.450 **3.000**	*1.300 ***2.800**	1.250 **2.700**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	2.800 **6.000**	*2.800 ***6.000**	2.200 **4.650**	*2.550 ***5.500**	1.700 **3.650**	2.300 **4.900**	1.350 **2.900**	*1.300 ***2.900**	1.150 **2.550**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.550 **5.500**	*3.000 ***6.450**	2.050 **4.350**	*2.700 **5.750**	1.650 **3.450**	2.250 **4.750**	1.300 **2.800**	*1.400 ***3.000**	1.150 **2.450**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.400 **5.100**	3.150 **6.800**	1.900 **4.050**	2.600 **5.550**	1.550 **3.300**	2.150 **4.650**	1.250 **2.650**	*1.450 ***3.200**	1.100 **2.400**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	3.800 **8.150**	2.250 **4.750**	3.050 **6.550**	1.800 **3.850**	2.500 **5.400**	1.450 **3.150**	2.150 **4.550**	1.200 **2.600**	*1.550 ***3.450**	1.100 **2.450**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	3.700 **7.900**	2.150 **4.550**	3.000 **6.400**	1.700 **3.700**	2.500 **5.300**	1.400 **3.050**	2.100 ***4.200**	1.200 **2.550**	*1.750 ***3.800**	1.150 **2.550**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	3.650 **7.800**	2.100 **4.450**	2.950 **6.300**	1.700 **3.600**	2.450 **5.300**	1.400 **3.000**			*1.950 ***4.300**	1.250 **2.750**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	3.650 **7.800**	2.100 **4.500**	2.950 **6.350**	1.700 **3.650**	2.500 **5.350**	1.450 **3.100**			*2.300 ***5.100**	1.400 **3.050**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	3.700 **7.950**	2.150 **4.600**	3.000 ***6.450**	1.750 **3.800**					*2.700 ***5.950**	1.650 **3.650**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.300 **4.950**							*2.700 ***5.900**	2.050 **4.650**	9.800 **380**

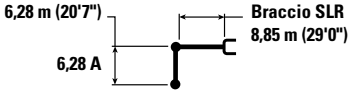
* **ISO 10567**

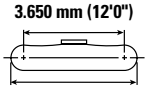
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

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

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	1.250 **2.700**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 **14.600**	*5.250 ***11.300**	4.650 **10.050**	*4.100 ***8.850**	3.450 **7.450**	*1.400 ***3.000**	1.200 **2.600**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.200 **9.100**	*4.550 ***9.800**	3.150 **6.800**	*1.450 ***3.200**	1.150 **2.550**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	3.950 **8.500**	*4.850 ***10.450**	2.950 **6.350**	*1.550 ***3.450**	1.200 **2.550**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	3.800 **8.200**	4.900 **10.600**	2.850 **6.100**	*1.750 ***3.800**	1.250 **2.700**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	5.700 **12.300**	*6.400 ***13.800**	3.750 **8.100**	4.850 **10.450**	2.800 **6.000**	*1.950 ***4.300**	1.300 **2.900**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	5.850 **12.550**	*6.150 ***13.250**	3.800 **8.200**	4.900 **10.500**	2.800 **6.000**	*2.300 ***5.100**	1.450 **3.250**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.000 **12.950**	*5.650 ***12.150**	3.900 **8.450**	*4.550 ***9.750**	2.850 **6.200**	*2.700 ***5.950**	1.700 **3.800**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.100 **8.850**	*3.900 ***8.300**	3.000 **6.500**	*2.700 ***5.900**	2.150 **4.850**	9.800 **380**

* **ISO 10567**

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

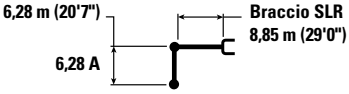
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

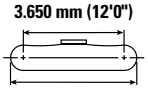
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Capacità di sollevamento braccio SLR - Contrappeso: 4,7 mt (10.400 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato *(continua)*





		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/540"				
												mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	2.050 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	2.000 **4.300**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	1.950 **4.200**	*2.100 ***3.700**	1.550 **3.250**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 **6.050**	*2.550 ***5.550**	2.400 **5.150**	*2.400 ***5.200**	1.900 **4.000**	*2.300 ***5.000**	1.500 **3.150**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	2.900 **6.200**	*2.800 ***6.000**	2.250 **4.850**	*2.550 ***5.500**	1.800 **3.800**	*2.400 **5.100**	1.450 **3.050**	*1.300 ***2.900**	1.250 **2.700**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.650 **5.750**	*3.000 ***6.450**	2.100 **4.500**	*2.700 ***5.800**	1.700 **3.600**	2.300 **4.950**	1.400 **2.900**	*1.400 ***3.000**	1.200 **2.600**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.500 **5.300**	*3.200 ***6.900**	2.000 **4.250**	2.700 **5.800**	1.600 **3.450**	2.250 **4.850**	1.300 **2.800**	*1.450 ***3.200**	1.150 **2.550**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	3.950 **8.450**	2.350 **5.000**	3.200 **6.850**	1.900 **4.000**	2.650 **5.650**	1.550 **3.300**	2.200 **4.750**	1.300 **2.750**	*1.550 ***3.450**	1.200 **2.550**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	3.850 **8.250**	2.250 **4.800**	3.100 **6.650**	1.800 **3.850**	2.600 **5.550**	1.500 **3.200**	2.200 ***4.200**	1.250 **2.700**	*1.750 ***3.800**	1.250 **2.700**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	3.800 **8.150**	2.200 **4.700**	3.050 **6.600**	1.750 **3.800**	2.550 **5.500**	1.500 **3.150**			*1.950 ***4.300**	1.300 **2.900**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	3.800 **8.150**	2.200 **4.700**	3.100 **6.650**	1.800 **3.850**	2.600 **5.600**	1.500 **3.250**			*2.300 ***5.100**	1.450 **3.250**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.250 **4.850**	*3.050 ***6.450**	1.850 **4.000**					*2.700 ***5.950**	1.700 **3.800**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.400 **5.150**							*2.700 ***5.900**	2.150 **4.850**	9.800 **380**

* **ISO 10567**

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

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

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

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

		Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)				Contrappeso da 4,7 mt (10.400 lb)
									Braccio MONO		Braccio VA		Braccio SLR
	Leverismo	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	6,28 A (20'7")
Imperniato (senza attacco rapido)													
Impieghi generali	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	812	1.789	100	●	◉	⊖	⊖	
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	◉	⊖	⊖	○	
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	X	X	X	X	
Impieghi generali	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	●	
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	●	◉	
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	●	◉	⊖	⊖	
	B	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	X	X	X	X	
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	X	X	X	X	
Impieghi gravosi	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●	◉	⊖	
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	◉	◉	⊖	○	
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	◉	⊖	○	○	
Impieghi molto gravosi	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	●	●	◉	
Vanga per impieghi molto gravosi	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	◉	⊖	⊖	
Pulizia dei canali	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	◉	◉	⊖	○	
Benna inclinabile per la pulizia dei canali	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	◉	⊖	○	○	
Impieghi generali	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100					◇
Pulizia dei canali	312, A	1.200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	3.235	3.010	2.705	2.520	800
								lb	7.132	6.636	5.964	5.556	1.764

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Non consigliato

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità *(continua)*

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)			
									Braccio MONO		Braccio VA	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con attacco spinotto benna Cat												
Impieghi generali	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	812	1.789	100	◉	⊖	○	◇
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	⊖	○	○	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	○	○	◇	◇
Impieghi generali	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	●
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	◉	⊖
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	◉	⊖	○	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	○	○	◇	◇
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	○	◇	◇	X
Impieghi gravosi	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	◉	◉	⊖	○
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	⊖	⊖	○	◇
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	⊖	○	◇	◇
Impieghi molto gravosi	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	◉	⊖	○
Vanga per impieghi molto gravosi	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	◉	⊖	○	◇
Pulizia dei canali	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	⊖	⊖	○	◇
Benna inclinabile per la pulizia dei canali	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	⊖	○	◇	X
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	2.863	2.636	2.328	2.139
								lb	6.311	5.811	5.132	4.716

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Non consigliato

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità *(continua)*

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)			
									Braccio MONO		Braccio VA	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con attacco rapido CW-40												
Impieghi generali	B	900	36	0,81	1,06	664	1.463	100	●	●	●	●
	B	1.050	42	1,00	1,31	711	1.567	100	●	●	◉	⊖
	B	1.200	48	1,19	1,56	781	1.721	100	◉	⊖	⊖	○
	B	1.300	51	1,30	1,70	813	1.791	100	⊖	⊖	○	○
Impieghi gravosi	B	600	24	0,46	0,61	618	1.363	100	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	886	1.953	100	◉	⊖	○	○
	B	1.300	52	1,30	1,71	944	2.081	100	X	X	X	X
Pulizia dei canali	B	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	◉	⊖	○	○
	B	2.100	83	1,46	1,91	809	1.784	100	⊖	○	○	◇
	B	1.800	72	1,50	1,96	775	1.709	100	⊖	○	○	◇
	B	1.800	72	1,50	1,96	737	1.624	100	⊖	○	○	◇
	B	2.100	83	1,76	2,31	864	1.905	100	○	◇	◇	X
Benna inclinabile per la pulizia dei canali	B	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	⊖	○	◇	◇
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	3.034	2.808	2.499	2.311
								lb	6.690	6.190	5.510	5.094
Con attacco rapido CW-40S												
Impieghi generali	B	600	24	0,46	0,61	508	1.119	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1.305	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1.457	100	●	●	●	●
	B	1.300	51	1,30	1,70	810	1.785	100	⊖	⊖	○	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	845	1.862	100	⊖	○	○	◇
Impieghi gravosi	B	600	24	0,46	0,61	585	1.289	100	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	875	1.928	100	◉	⊖	○	○
	B	1.300	52	1,30	1,70	931	2.052	100	X	X	X	X
Pulizia dei canali	B	2.000	78	1,22	1,60	815	1.797	100	◉	⊖	○	○
	B	2.200	87	1,36	1,78	880	1.940	100	⊖	○	○	◇
Benna inclinabile per la pulizia dei canali	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	⊖	○	◇	◇
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	3.004	2.779	2.474	2.289
								lb	6.623	6.127	5.454	5.046

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Non consigliato

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320

Guida all'offerta di attrezzature

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Contrappeso		**4,2 mt (9.300 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**	**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓*	
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO *(continua)*

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Benne a polipo	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	○	○
	GSH425-950	○	○		
	GSH425-1150	○			
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	○	○
	GSH525-750	○	○		
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○		
	GSV425-1150	○			
	GSV425-1550	◇	◇	◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	●	○
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	○
	GSV525-600	●	●	○	○
	GSV525-750	○	○		
	GSV525-950	○			
Benne mordenti	CTV15-1000	○	○	○	○
	CTV15-1200	○	○		

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**	**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓	✓	✓*	
	Ganasce da demolizione MP318	✓	✓	✓*	
	Ganascia con frantumatore MP318	✓	✓*		
	Ganasce da taglio MP318	✓	✓	✓*	
	Ganascia universale MP318	✓	✓	✓*	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓*		
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓		
	Frantumatore primario P318	✓	✓		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40s

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**	**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓	✓	✓	✓*
	Ganasce da demolizione MP318	✓	✓	✓	✓*
	Ganascia con frantumatore MP318	✓	✓	✓*	
	Ganasce da taglio MP318	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318	✓	✓	✓	✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓		
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓*	
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**	**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓	✓	✓	✓*
	Ganasce da demolizione MP318	✓	✓	✓	✓*
	Ganascia con frantumatore MP318	✓	✓	✓*	
	Ganasce da taglio MP318	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318	✓	✓	✓	✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	CAN fisso G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 CAN fisso	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓		
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓*	
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-70

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**	**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓	✓	✓	✓*
	Ganasce da demolizione MP318	✓	✓	✓	✓*
	Ganascia con frantumatore MP318	✓	✓	✓*	
	Ganasce da taglio MP318	✓	✓	✓	✓*
	Ganascia universale MP318	✓	✓	✓	✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓		
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓*		
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓*	
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓*	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**	**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓	✓	✓*	
	Ganasce da demolizione MP318	✓	✓	✓*	
	Ganascia con frantumatore MP318	✓	✓		
	Ganasce da taglio MP318	✓	✓	✓*	
	Ganascia universale MP318	✓	✓	✓*	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓			
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓		
	Frantumatore primario P318	✓	✓		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70/55

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**	**2,50 m (8'2")**	**2,92 m (9'7")**
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓	✓	✓*	
	Ganasce da demolizione MP318	✓	✓	✓*	
	Ganascia con frantumatore MP318	✓	✓*		
	Ganasce da taglio MP318	✓	✓	✓*	
	Ganascia universale MP318	✓	✓		
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓*			
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓*		
	Frantumatore primario P318	✓	✓*		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)	
Tipo di braccio		**Sbraccio**	**VA**
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S2050	✓	
	Parte superiore piatta S3035	✓	✓

Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Valvola combustibile	A richiesta
BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMI		
Braccio MONO da 5,7 m (18'8")		✓
Tronco di 2,8 m (9'2") e parte anteriore di 3,3 m (10'10"), braccio VA		✓
Braccio MONO lungo di 8,85 m (29'0")		✓
Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")		✓
Avambraccio MONO 2,9 m (9'6")		✓
Avambraccio lungo di 6,28 m (20'7")		✓
Leverismo benna, famiglia B1 con anello di sollevamento	✓	
Leverismo benna, famiglia A senza anello di sollevamento		✓
TECNOLOGIA CAT		
Cat Product Link™	✓	
Remote Flash	✓	
Risoluzione dei problemi da remoto	✓	
Connettività Cat Grade		✓
Compatibilità con radio e stazioni base di Trimble, Topcon e Leica.	✓	
Possibilità di installare sistemi Grade con 3D di Trimble, Topcon e Leica	✓	
Cat Grade con 2D e memoria di scostamenti*	✓	
Cat GRADE con Advanced 2D		✓
Cat Grade con sistema a singolo GNSS 3D		✓
Cat Grade con sistema a doppio GNSS 3D		✓
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	✓	
2D E-Fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Arresto automatico del martello	✓	
Ricevitore laser		✓
Riconoscimento dell'attrezzatura	✓	
Monitoraggio dell'attrezzatura***	✓	

*A richiesta per sbraccio lungo.

**Non disponibile per braccio VA.

***Richiede il localizzatore attrezzature PL161 sull'attrezzatura e il ricevitore Bluetooth® sulla macchina.

	Valvola combustibile	A richiesta
IMPIANTO ELETTRICO		
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (×2)	✓	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile	✓	
Luci a LED sul telaio, luci su braccio SX e DX	✓	
Kit luci diffuse di qualità superiore		✓
MOTORE		
Motore diesel Cat® C4.4 con doppio turbocompressore	✓	
Tre modalità di potenza selezionabili: Power, Smart, Eco	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓	
Arresto del motore al minimo automatico	✓	
Lavorate fino a 3.000 m (9.840 ft) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza del motore.	✓	
Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125° F)	✓	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a –32 °C (–25 °F)	✓	
Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Ventole di raffreddamento elettriche con funzione di inversione automatica	✓	

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura di serie e a richiesta 320

Attrezzatura standard e a richiesta *(segue)*

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

	Valvola combustibile	A richiesta
IMPIANTO IDRAULICO		
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio		✓
Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Auto Dig Boost[1]	✓	
Sollevamento potenziato automatico[2]	✓	
Riscaldamento automatico	✓	
Marcia automatica a due velocità	✓	
Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio	✓	
Filtro idraulico principale con elemento	✓	
Joystick a cursore	✓	
Pompa principale elettronica tipo tandem	✓	
Controllo dell'attrezzatura avanzato (due pompe, flusso ad alta pressione mono/bidirezionale)	✓	
Circuito ausiliario di media pressione		✓
Circuito attacchi rapidi per modelli Cat spinotto benna e CW dedicati	✓	
SmartBoom™		✓
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Cat Detect - Rilevamento persone		✓
Comando a distanza Cat Command		✓
Telecamera posteriore e telecamera laterale destra	✓	
Visibilità a 360°		✓
Leva di folle (blocco) per tutti i comandi	✓	
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓	
Interruttore di spegnimento motore secondario in cabina accessibile da terra	✓	
Allarme rotazione		✓
Corrimano e maniglia lato destro (a norma ISO 2867:2011)	✓	
Illuminazione per ispezioni		✓

[1]Richiede valvola per sollevamento potenziato; non disponibile per braccio VA o sbraccio lungo.

[2]Non disponibile per sbraccio lungo.

	Valvola combustibile	A richiesta
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S℠)	✓	
Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™		✓
Posizione raggruppata per filtri olio motore e combustibile	✓	
Seconda astina di livello dell'olio motore accessibile da terra	✓	
Griglia del radiatore		✓
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato		✓
CARRO E STRUTTURE		
Pattini a tripla costola da 600 mm (24")	✓	
Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		✓
Pattini a tripla costola da 790 mm (31")		✓
Pattini a tripla costola HD da 900 mm (35")		✓
Punti di ancoraggio sul telaio base	✓	
Protezioni guidacingoli segmentate	✓	
Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza		✓
Protezioni inferiori	✓	
Protezioni inferiori HD		✓
Protezione rotazione	✓	
Protezioni del motore di traslazione	✓	
Protezione motore di traslazione HD		✓
Articolazioni dei cingoli lubrificati a grasso	✓	
Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)	✓	
Contrappeso da 4,7 mt (10.400 lb) per SLR		✓
Telaio oscillante semi-HD	✓	
Telaio base di serie con rulli inferiori HD e rulli portanti di serie	✓	
Riduttori finali e motori di traslazione compatibili con bio-olio	✓	

Kit e attrezzature installati dal dealer

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

CABINA

- Tergicristallo radiale inferiore per 70/30 con lavavetro
- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando attrezzatura
- Parapioggia e coperchio luce cabina

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Telecomando Bluetooth®
- Telecomando universale

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

- Supporto per ingrassatore a siringa

IMPIANTO ELETTRICO

- Cavo per avviamento di emergenza

PROTEZIONI

- Paraurti laterale in gomma
- Struttura di protezione contro la caduta di oggetti (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)
- Protezione a rete anteriore completa (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)
- Protezione a rete metà inferiore anteriore
- Coprisensore IMU avambraccio

Opzioni cabina 320

Opzioni cabina

	Deluxe	Premium (tergicristallo in due pezzi)	Premium (tergicristallo monopezzo)
Struttura ROPS	●	●	●
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	●	●	●
Console lato sinistro ribaltabile	●	●	●
Sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche	●	X	X
Sedile riscaldato e ventilato con sospensioni pneumatiche	X	●	●
Cintura di sicurezza da 51 mm (2")	●	●	●
Radio DAB/DAB+ con Bluetooth (include porte USB/Aux)	●	●	●
Prese da 12 V CC	●	●	●
Portadocumenti	●	●	●
Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro	●	●	●
Portabevande	●	●	●
Portabicchiere	●	●	●
Parabrezza in due pezzi, apribile	●	●	○
Parabrezza monopezzo	X	○	●
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	●	●	●
Tergicristallo radiale con lavavetro	●	X	X
Tergicristalli paralleli	X	●	●
Portello del lucernaio in policarbonato, apribile	●	●	X
Vetro tettuccio laminato	X	X	●
Luci LED a cupola	●	●	●
Luce di benvenuto da terra	●	●	●
Parasole sul tettuccio	●	●	●
Tendina parasole anteriore a rullo	●	●	●
Tendina parasole posteriore a rullo	○	●	●
Tappetino lavabile	●	●	●
Predisposizione per faro rotante	●	●	●
Joystick Cat	○	○	○
Relè ausiliario	○	○	○

● Valvola combustibile

○ A richiesta

X Non disponibile

Dichiarazione ambientale del modello 320

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® C4.4 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, e Giappone 2014.
- I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:
  - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)*
  - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrogenated vegetable oil, olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido)

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

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

Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg (1,9 lb) di refrigerante con un equivalente di CO_2 pari a 1,216 tonnellate metriche (1,340 tonnellate).

Vernice

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

Prestazioni acustiche

ISO 6395 (esterno) - 99 dB(A)

ISO 6396 (interno cabina) - 70 dB(A)

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

Oli e liquidi

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

Caratteristiche e tecnologia

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, 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
  - Aumento dell'efficienza operativa fino al 45% grazie alle tecnologie Cat standard
  - Costi ridotti con intervalli di manutenzione prolungati
  - Il nuovo filtro dell'olio idraulico garantisce una maggiore durata grazie agli intervalli di sostituzione di 3.000 ore

Riciclaggio

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

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	82,98%
Ferro	5,36%
Metallo non ferroso	2,57%
Metallo misto	1,57%
Metallo misto e non-metallo	1,02%
Plastica	1,29%
Gomma	0,19%
Misto non metallico	0,22%
Liquido	3,18%
Altro	1,62%
Non categorizzato	0,00%
Totale	100%

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

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

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

Riciclabilità – 97%

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

© 2022 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

ALXQ2214-06 (09-2022)
Sostituisce ALXQ2214-05
Numero di fabbricazione: 07F
(Europe)

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

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