323
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

Escavatore idraulico 323

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
- Prestazioni acustiche 3
- Standard 3
- Pesi operativi e pressioni a terra 3
- Pesi dei componenti principali 4
- Dimensioni 5
- Gamme operative 7
- Capacità di sollevamento braccio MONO:
  - Contrappeso: 4,2 mt (9.300 lb) 9
  - Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) 13
- Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile:
  - Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) 17
- Capacità di sollevamento del braccio super lungo:
  - Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) 25
- Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità 33
- Guida all'offerta di attrezzature 36

Attrezzatura standard e a richiesta 44

Attrezzature e kit installati dal dealer 46

Opzioni cabina 47

Dichiarazione ambientale del modello 323 48

Configurazioni speciali degli escavatori idraulici stretti con barra di traino alta 323

Caratteristiche e vantaggi chiave 49

Caratteristiche tecniche 50
- Motore 50
- Impianto di climatizzazione 50
- Meccanismo di rotazione 50
- Pesi 50
- Cingolo 50
- Trasmissione 50
- Impianto idraulico 50
- Capacità di rifornimento di servizio 51
- Prestazioni acustiche 51
- Standard 51
- Pesi operativi e pressioni a terra 52
- Pesi dei componenti principali 52
- Dimensioni 53
- Gamme operative 55
- Capacità di sollevamento del braccio MONO:
  - Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) 57
- Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile:
  - Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) 59
- Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità 63
- Guida all'offerta di attrezzature 66

Attrezzatura standard e a richiesta 77

Attrezzature e kit installati dal dealer 79

Opzioni cabina 80

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Motore

Modello motore	Cat® C7.1	
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	135 mm	5"
Cilindrata	7,01 L	428 pollici³
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)

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

**I motori senza dispositivi post-trattamento possono 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 di refrigerante con un equivalente di CO_2 pari a 1,216 tonnellate metriche.

Meccanismo di rotazione

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

Pesi

Peso operativo	24.200 kg	53.400 lb

- Carro lungo, braccio MONO, avambraccio MONO R2.9 (9'6"), benna per impieghi gravosi da 1,38 m³ (1,81 yd³), pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 600 mm (24 in) e contrappeso da 5,4 mt (11.900 lb).

Cingolo

Larghezza dei pattini standard	600 mm	24"
Larghezza dei pattini opzionale	700 mm 790 mm 900 mm	28" 31" 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	203 kN	45.614 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	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Rotazione	27.500 kPa	3.998 psi
Cilindro del braccio - Foro	120 mm	4,7 in
Cilindro del braccio - Corsa	1.260 mm	49,6 in
Cilindro dell'avambraccio - Foro	140 mm	5,5 in
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.504 mm	59,2 in
Cilindro della benna - Foro	120 mm	4,7 in
Cilindro di inclinazione - Corsa	1.104 mm	43,5 in

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	25 L	6,6 gal
Riduttore di rotazione	12 L	3,2 gal
Riduttore finale (ciascuno)	5 L	1,3 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	234 L	61,8 gal
Serbatoio idraulico	115 L	30,4 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	70 dB(A)

- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

Standard

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

Pesi operativi e pressioni a terra

Opzioni di configurazione della macchina base	Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 600 mm (24 in)		Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 700 mm (28 in)		Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 790 mm (31 in)		Pattini a tripla costola per impieghi gravos da 900 mm (35 in)	
	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 5,4 mt (11.900 lb) + Macchina base con carro lungo								
Braccio MONO + Avambraccio R2.9 (9'6") + Benna per impieghi gravosi da 1,38 m³ (1,81 yd³)	24.200 kg (53.400 lb)	50,3 kPa (7,3 psi)	24.600 kg (54.200 lb)	43,9 kPa (6,4 psi)	24.900 kg (54.900 lb)	39,3 kPa (5,7 psi)	25.300 kg (55.800 lb)	35,1 kPa (5,1 psi)

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

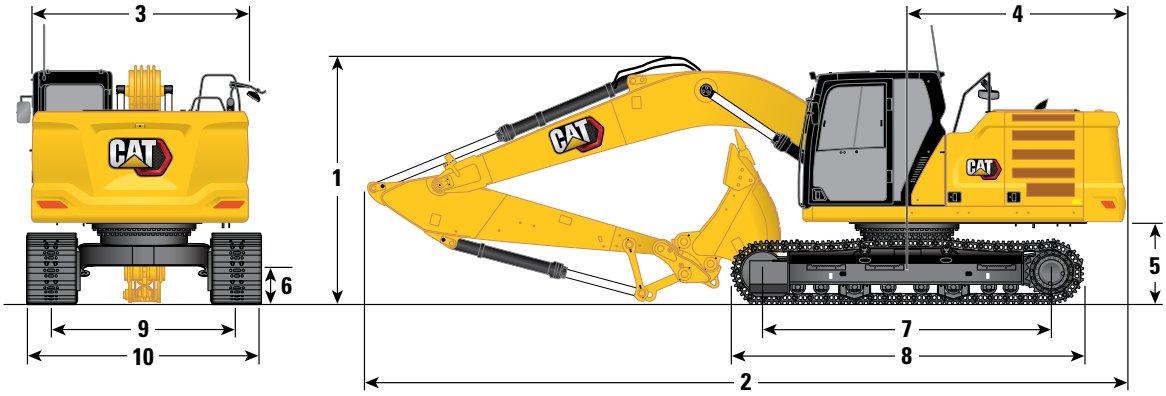
Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Macchina base (con contrappeso da 5,4 mt [11.900 lb], telaio oscillante HD, telaio base HD con rulli inferiori SD e rulli portanti di serie per il sottocarro lungo, senza cilindro del braccio. Non include serbatoio del combustibile pieno al 90% e operatore di75 kg [165 lb])	16.700	36.800
Macchina base (con contrappeso da 4,2 mt [9.300 lb], telaio oscillante semi-HD, telaio base HD di serie con rulli inferiori HD e rulli portanti di serie per il sottocarro lungo, senza cilindro del braccio. Non include serbatoio del combustibile pieno al 90% e operatore di 75 kg [165 lb])	14.800	32.600
Pattini:		
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 600 mm (24 in) e spessore 12,5 mm (0,49 in)	3.080	6.800
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 700 mm (28 in) e spessore 12,5 mm (0,49 in)	3.490	7.700
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 790 mm (31 in) e spessore 12,5 mm (0,49 in) con estensione del passo	3.800	8.400
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 900 mm (35 in) e spessore 12,5 mm (0,49 in) con estensione del passo	4.180	9.200
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: 5,4 mt (11.900 lb)	5.400	11.900
Telai oscillanti:		
Telaio oscillante semi-HD	1.910	4.210
Telaio oscillante per impieghi gravosi	2.090	4.600
Carri:		
Telaio base di serie con rulli inferiori HD e rulli portanti di serie	4.420	9.700
Telaio di base HD con rulli inferiori HD e rulli superiori standard	4.470	9.900
Bracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio):		
Braccio MONO (5,7 m/18,8 in)	1.710	3.800
Braccio VA (tronco da 2,8 m/9,2 in + parte anteriore da 3,3 m/10,10 in)	3.050	6.700
Braccio MONO super lungo (8,85 m/29,0 in)	2.170	4.800
Avambracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro e leverismo benna):		
Avambraccio MONO (R2.9B1/9,6 in)	990	2.200
Avambraccio MONO (R2.5B1/8,2 in)	970	2.100
Avambraccio MONO super lungo (6,28A/20,7 in)	1.340	3.000
Benne (senza leverismo):		
1,38 m^3 (1,81 yd^3) HD	1.040	2.300
DC 0,57 m^3 (0,75 yd^3)	390	900
GD 0,53 m^3 (0,69 yd^3)	410	900

Per un elenco completo delle opzioni benna, consultate le pagine 33-35.

Dimensioni

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

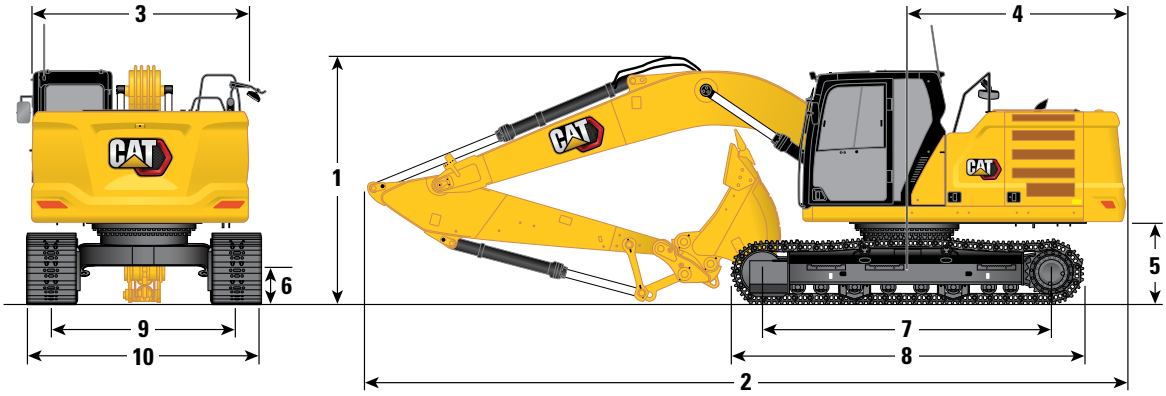


Opzioni braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")				Braccio ad angolo variabile Tronco di 2,8 m (9'2")/parte anteriore di 3,3 m (10'10")			
Opzioni avambraccio	**Avambracci MONO**				**Avambracci MONO**			
	R2.9B1 (9'6")		**R2.5B1 (8'2")**		**R2.9B1 (9'6")**		**R2.5B1 (8'2")**	
1 Altezza della macchina:								
Altezza alla sommità della cabina	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"	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"	3.100 mm	10'2"
Altezza del corrimano	2.950 mm	9'8"	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"	3.160 mm	10'4"	3.000 mm	9'10"	2.910 mm	9'6"
Con braccio/avambraccio montati	2.910 mm	9'7"	2.910 mm	9'7"	2.790 mm	9'1"	2.700 mm	8'10"
Con braccio montato	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"	2.310 mm	7'6"	2.310 mm	7'6"
2 Lunghezza della macchina:								
Con braccio/avambraccio/benna montati	9.530 mm	31'3"	9.530 mm	31'3"	9.770 mm	32'0"	9.800 mm	32'1"
Con braccio/avambraccio montati	9.500 mm	31'2"	9.500 mm	31'2"	9.780 mm	32'1"	9.780 mm	32'1"
Con braccio montato	8.450 mm	27'9"	8.450 mm	27'9"	8.710 mm	28'6"	8.710 mm	28'6"
3 Larghezza telaio superiore	2.780 mm	9'1"	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"	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"	1.050 mm	3'5"
6 Distanza libera da terra	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Lunghezza al centro dei rulli	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
8 Lunghezza cingoli	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"
9 Carreggiata	2.380 mm	7'9"	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"	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"	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"	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"	3.280 mm	10'9"
Tipo di benna	GD		GD		GD		GD	
Capacità benna	1,30 m³	1,7 yd³	1,30 m³	1,7 yd³	1,30 m³	1,7 yd³	1,30 m³	1,7 yd³
Raggio alla punta della benna	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Dimensioni

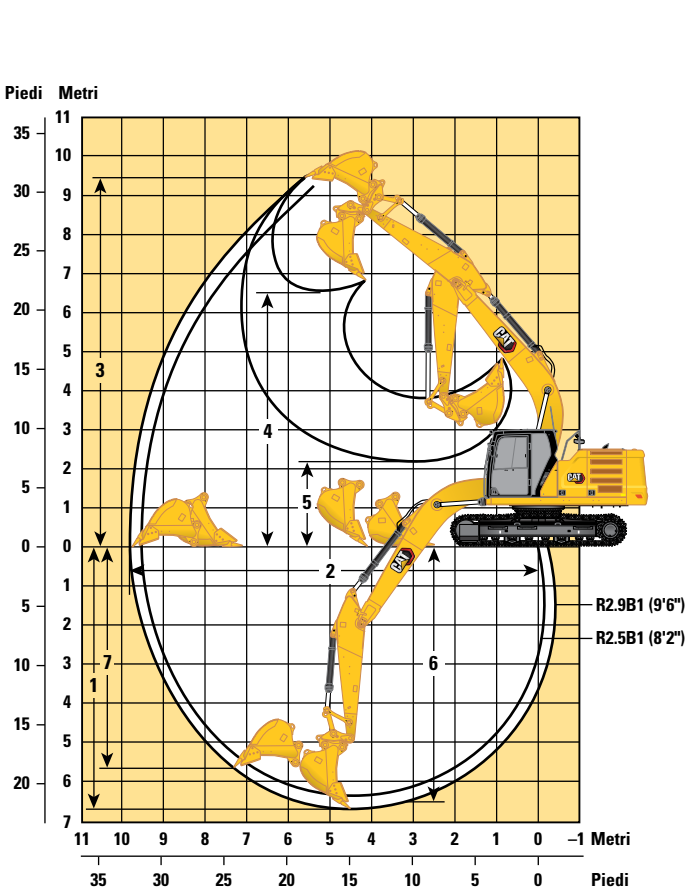
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.

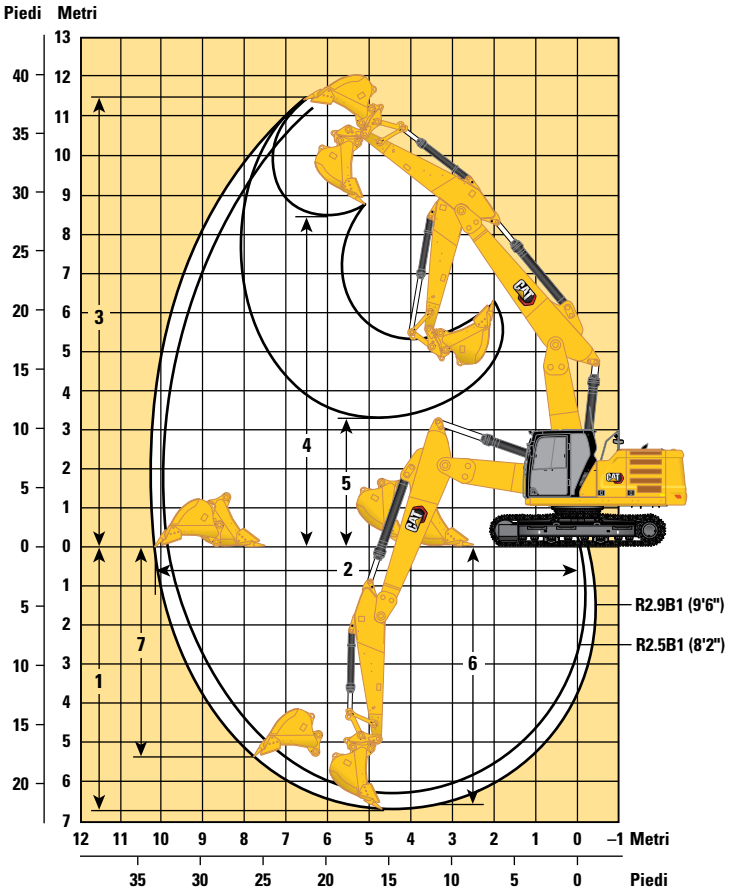


Opzione braccio			Braccio SLR 8,85 m (29'0")	
Opzioni avambraccio		Avambraccio SLR		
		6,28 A (20'7")		6,28 A (20'7")
1 Altezza della macchina:				
Altezza alla sommità della cabina	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
Altezza alla sommità della protezione FOGS	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Altezza del corrimano	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"
Con braccio/avambraccio/benna montati	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
Con braccio/avambraccio montati	3.070 mm	10'1"	3.070 mm	10'1"
Con braccio montato	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
2 Lunghezza della macchina:				
Con braccio/avambraccio/benna montati	12.750 mm	41'9"	12.750 mm	41'9"
Con braccio/avambraccio montati	12.760 mm	41'9"	12.760 mm	41'9"
Con braccio montato	8.920 mm	29'3"	8.920 mm	29'3"
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 al centro dei rulli	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
8 Lunghezza cingoli	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"
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	DC		GD	
Capacità benna	0,57 m^3	0,75 yd^3	0,53 m^3	0,69 yd^3
Raggio alla punta della benna	1.070 mm	3'6"	1.230 mm	4'0"

Gamme operative

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





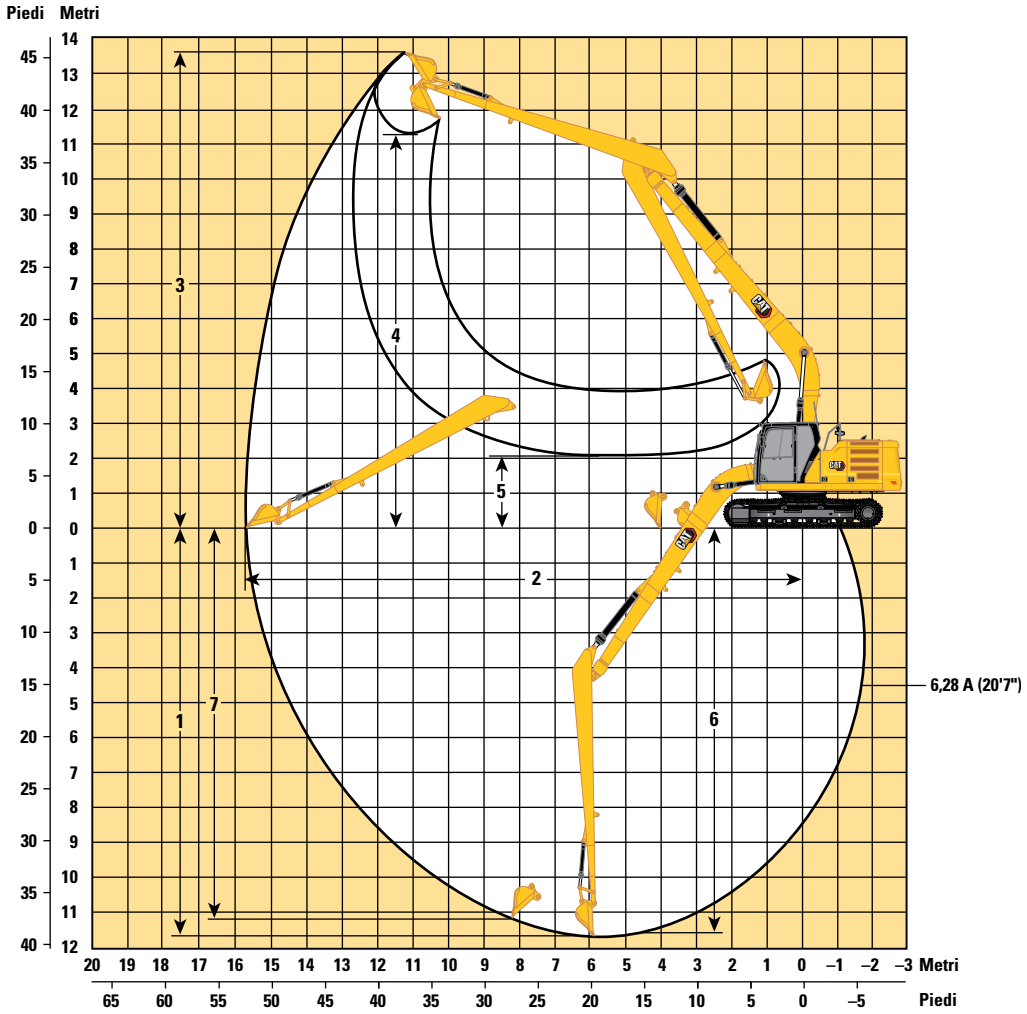
Opzioni braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")				Braccio ad angolo variabile Tronco di 2,8 m (9'2")/parte anteriore di 3,3 m (10'10")			
Opzioni avambraccio	**Avambracci MONO**				**Avambracci MONO**			
	R2.9B1 (9'6")		**R2.5B1 (8'2")**		**R2.9B1 (9'6")**		**R2.5B1 (8'2")**	
1 Profondità massima di scavo	6.730 mm	22'0"	6.310 mm	20'8"	6.700 mm	21'11"	6.290 mm	20'7"
2 Sbraccio massimo a terra	9.870 mm	32'4"	9.470 mm	31'0"	10.220 mm	33'6"	9.820 mm	32'2"
3 Altezza massima di taglio	9.450 mm	31'1"	9.250 mm	30'4"	11.540 mm	37'10"	11.200 mm	36'8"
4 Altezza massima di carico	6.480 mm	21'3"	6.280 mm	20'7"	8.380 mm	27'5"	8.040 mm	26'4"
5 Altezza minima di carico	2.160 mm	7'1"	2.580 mm	8'5"	3.250 mm	10'7"	3.650 mm	11'11"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8,0 in)	6.560 mm	21'6"	6.120 mm	20'0"	6.610 mm	21'8"	6.190 mm	20'3"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	5.740 mm	18'10"	5.340 mm	17'6"	5.380 mm	17'7"	4.980 mm	16'4"
Forza di scavo della benna (ISO)*	140 kN	34.308 lbf	140 kN	34.308 lbf	140 kN	34.308 lbf	140 kN	34.308 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)*	107 kN	26.094 lbf	118 kN	28.912 lbf	107 kN	26.094 lbf	118 kN	28.912 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD		GD	
Capacità benna	1,30 m³	1,7 yd³	1,30 m³	1,7 yd³	1,30 m³	1,7 yd³	1,30 m³	1,7 yd³
Raggio alla punta della benna	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"

*Pressione Auto Dig Boost 8,5% non inclusa.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

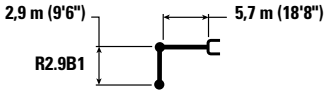
Gamme operative

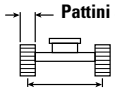
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.

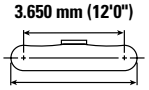


Opzione braccio		**Braccio SLR 8,85 m (29'0")**
Opzioni avambraccio		**Avambraccio SLR 6,28 A (20'7")**
1 Profondità massima di scavo	11.540 mm	37'10"
2 Sbraccio massimo a terra	15.570 mm	51'1"
3 Altezza massima di taglio	13.540 mm	44'5"
4 Altezza massima di carico	11.440 mm	37'6"
5 Altezza minima di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

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

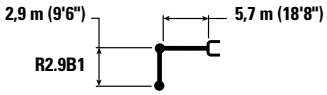


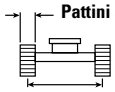


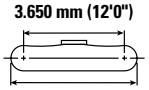


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.450 **11.700**	*5.650 ***12.350**	3.850 **8.250**	*3.900 ***8.600**	3.500 **7.700**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	7.900 **17.000**	*6.850 ***14.900**	5.200 **11.200**	5.750 **12.400**	3.750 **8.050**	*4.000 ***8.800**	3.200 **7.000**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.400 **15.950**	*7.800 ***16.900**	4.950 **10.700**	5.650 **12.150**	3.650 **7.850**	*4.250 ***9.350**	3.100 **6.750**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.100 **15.300**	7.650 **16.500**	4.800 **10.350**	5.550 **11.950**	3.550 **7.650**	*4.700 ***10.350**	3.150 **6.900**	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**	7.050 **15.150**	7.600 **16.300**	4.750 **10.150**	5.500 **11.900**	3.550 **7.600**	5.250 **11.600**	3.400 **7.450**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.700 **29.300**	*10.950 ***23.700**	7.100 **15.300**	7.650 **16.400**	4.750 **10.250**			6.200 **13.750**	3.950 **8.750**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.300 **15.750**					*6.750 ***14.850**	5.450 **12.200**	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**	5.500 **11.900**	*5.650 ***12.350**	3.900 **8.400**	*3.900 ***8.600**	3.550 **7.800**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	8.000 **17.300**	*6.850 ***14.900**	5.300 **11.400**	5.850 **12.600**	3.800 **8.200**	*4.000 ***8.800**	3.250 **7.150**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.500 **16.200**	*7.800 ***16.900**	5.050 **10.850**	5.750 **12.350**	3.700 **7.950**	*4.250 ***9.350**	3.150 **6.900**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.250 **15.600**	7.800 **16.800**	4.900 **10.500**	5.650 **12.150**	3.600 **7.800**	*4.700 ***10.350**	3.200 **7.000**	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**	7.150 **15.400**	7.700 **16.600**	4.800 **10.350**	5.600 **12.100**	3.600 **7.750**	5.350 **11.800**	3.450 **7.550**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.900 **29.800**	*10.950 ***23.700**	7.250 **15.550**	7.750 **16.700**	4.850 **10.450**			6.300 **14.000**	4.050 **8.900**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.450 **16.050**					*6.750 ***14.850**	5.500 **12.400**	5.600 **220**

* **ISO 10567**

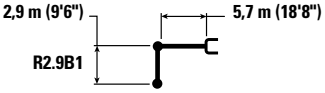
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

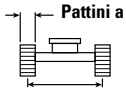
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

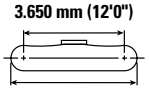
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

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

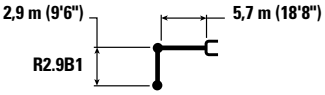


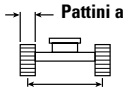


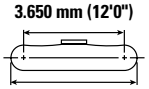


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.600 **12.000**	*5.650 ***12.350**	3.950 **8.500**	*3.900 ***8.600**	3.600 **7.900**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	8.100 **17.500**	*6.850 ***14.900**	5.350 **11.500**	5.950 **12.750**	3.850 **8.300**	*4.000 ***8.800**	3.300 **7.250**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.600 **16.400**	*7.800 ***16.900**	5.100 **11.000**	5.800 **12.500**	3.750 **8.050**	*4.250 ***9.350**	3.200 **6.950**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.350 **15.800**	7.900 **17.000**	4.950 **10.650**	5.700 **12.300**	3.650 **7.900**	*4.700 ***10.350**	3.250 **7.100**	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**	7.250 **15.600**	7.800 **16.800**	4.850 **10.500**	5.700 **12.250**	3.650 **7.850**	5.450 **11.950**	3.500 **7.650**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	14.100 **30.150**	*10.950 ***23.700**	7.300 **15.750**	7.850 **16.900**	4.900 **10.550**			6.400 **14.200**	4.100 **9.050**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.550 **16.250**					*6.750 ***14.850**	5.600 **12.600**	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**	5.650 **12.150**	*5.650 ***12.350**	4.000 **8.650**	*3.900 ***8.600**	3.650 **8.050**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	8.200 **17.700**	*6.850 ***14.900**	5.400 **11.700**	*6.000 ***12.950**	3.950 **8.450**	*4.000 ***8.800**	3.350 **7.350**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.700 **16.650**	*7.800 ***16.900**	5.200 **11.150**	5.900 **12.700**	3.800 **8.200**	*4.250 ***9.350**	3.250 **7.100**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.450 **16.000**	8.050 **17.250**	5.000 **10.800**	5.800 **12.500**	3.750 **8.000**	*4.700 ***10.350**	3.300 **7.200**	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**	7.350 **15.850**	7.950 **17.100**	4.950 **10.650**	5.800 **12.450**	3.700 **7.950**	*5.500 ***12.150**	3.550 **7.800**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	14.300 **30.600**	*10.950 ***23.700**	7.450 **16.000**	8.000 **17.200**	5.000 **10.750**			6.500 **14.400**	4.150 **9.150**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.650 **16.450**					*6.750 ***14.850**	5.650 **12.750**	5.600 **220**

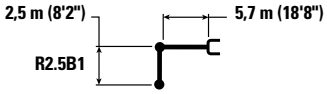
* **ISO 10567**

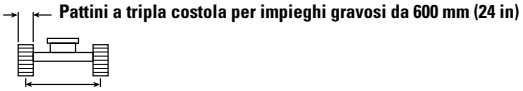
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

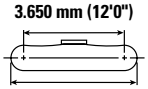
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

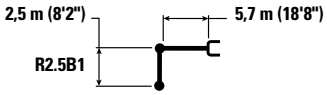


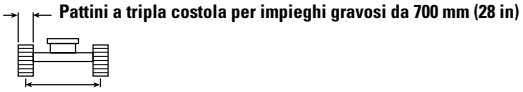


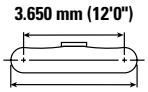


		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.500 **11.800**			*4.750 ***10.500**	4.450 **9.950**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.350 **11.550**	*5.250	3.800	*4.650 ***10.250**	3.750 **8.250**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.750 **16.700**	*7.200 ***15.600**	5.150 **11.050**	5.750 **12.300**	3.700 **8.000**	*4.750 ***10.450**	3.400 **7.500**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.300 **15.700**	7.800 **16.800**	4.900 **10.600**	5.600 **12.100**	3.600 **7.800**	5.050 **11.150**	3.300 **7.200**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.100 **15.250**	7.650 **16.450**	4.800 **10.300**	5.550 **11.950**	3.550 **7.650**	5.200 **11.450**	3.350 **7.350**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.050 **15.150**	7.600 **16.350**	4.750 **10.200**			5.700 **12.600**	3.650 **8.050**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.800 **29.550**	*10.550 ***22.800**	7.150 **15.400**	7.700 **16.550**	4.800 **10.350**			6.900 **15.350**	4.400 **9.700**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.450 **16.050**					*6.850 ***15.000**	6.450 **14.650**	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 **12.000**			*4.750 ***10.500**	4.550 **10.100**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.450 **11.700**	*5.250	3.850	*4.650 ***10.250**	3.800 **8.400**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.850 **16.950**	*7.200 ***15.600**	5.200 **11.250**	5.850 **12.500**	3.800 **8.100**	*4.750 ***10.450**	3.450 **7.600**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.400 **16.000**	7.950 **17.100**	5.000 **10.800**	5.700 **12.300**	3.700 **7.900**	*5.100 ***11.150**	3.350 **7.350**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.200 **15.500**	7.800 **16.750**	4.850 **10.450**	5.650 **12.150**	3.600 **7.800**	5.300 **11.650**	3.400 **7.500**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.200 **15.450**	7.750 **16.600**	4.800 **10.350**			5.800 **12.800**	3.700 **8.200**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.050 **30.050**	*10.550 ***22.800**	7.300 **15.650**	*7.800 ***16.700**	4.900 **10.550**			*7.000 ***15.400**	4.450 **9.900**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.550 **16.300**					*6.850 ***15.000**	6.550 **14.900**	4.980 **200**

* **ISO 10567**

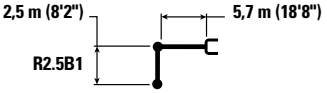
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

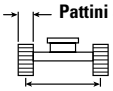
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

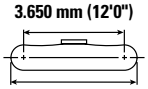
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

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

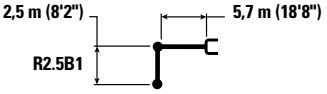


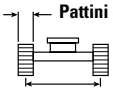


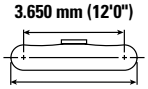


		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.650 **12.150**			*4.750 ***10.500**	4.600 **10.250**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.500 **11.850**	*5.250	3.900	*4.650 ***10.250**	3.850 **8.500**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.950 **17.150**	*7.200 ***15.600**	5.300 **11.400**	5.900 **12.700**	3.850 **8.250**	*4.750 ***10.450**	3.500 **7.700**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.500 **16.200**	*8.050 **17.300**	5.050 **10.900**	5.800 **12.450**	3.750 **8.050**	*5.100 ***11.150**	3.400 **7.450**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.300 **15.700**	7.900 **16.950**	4.900 **10.600**	5.700 **12.300**	3.650 **7.900**	5.350 **11.800**	3.450 **7.600**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.250 **15.650**	7.850 **16.850**	4.900 **10.500**			5.900 **12.950**	3.750 **8.300**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.200 **30.450**	*10.550 ***22.800**	7.350 **15.850**	*7.800 ***16.700**	4.950 **10.700**			*7.000 ***15.400**	4.500 **10.000**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.650 **16.500**					*6.850 ***15.000**	6.650 ***15.000**	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**	5.750 **12.300**			*4.750 ***10.500**	4.650 **10.350**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.600 **12.000**	*5.250	3.950	*4.650 ***10.250**	3.900 **8.650**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	8.050 **17.400**	*7.200 ***15.600**	5.350 **11.550**	6.000 **12.850**	3.900 **8.350**	*4.750 ***10.450**	3.550 **7.850**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.600 **16.400**	*8.050 ***17.400**	5.150 **11.050**	5.900 **12.650**	3.800 **8.150**	*5.100 ***11.150**	3.450 **7.550**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.400 **15.950**	8.000 **17.200**	5.000 **10.750**	5.800 **12.500**	3.700 **8.000**	5.450 **12.000**	3.500 **7.700**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.400 **15.850**	7.950 **17.100**	4.950 **10.650**			6.000 **13.200**	3.800 **8.400**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.400 **30.850**	*10.550 ***22.800**	7.500 **16.100**	*7.800 ***16.700**	5.050 **10.850**			*7.000 ***15.400**	4.600 **10.150**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.750 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	6.750 ***15.000**	4.980 **200**

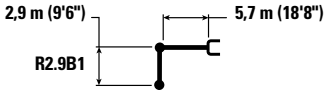
* **ISO 10567**

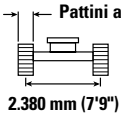
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

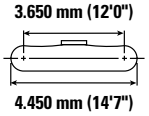
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

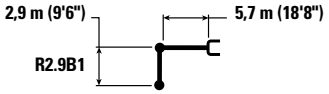


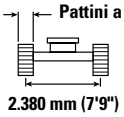


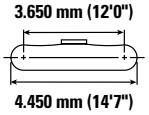


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.500 **9.650**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.050 **13.000**	*6.000 ***13.100**	4.400 **9.450**	*4.000 ***8.800**	3.750 **8.250**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.600 **18.550**	*7.800 ***16.900**	5.800 **12.500**	6.450 **13.900**	4.250 **9.200**	*4.250 ***9.350**	3.650 **7.950**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.350 **17.950**	*8.450 ***18.350**	5.650 **12.100**	6.350 **13.700**	4.200 **9.000**	*4.700 ***10.350**	3.700 **8.100**	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**	8.250 **17.750**	*8.650 ***18.700**	5.550 **11.950**	6.350 **13.650**	4.150 **8.950**	*5.500 ***12.150**	4.000 **8.750**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.300 **17.900**	*8.150 ***17.550**	5.600 **12.050**			*6.700 ***14.750**	4.650 **10.300**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.550 **18.400**					*6.750 ***14.850**	6.350 **14.250**	5.600 **220**

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 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**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.550 **9.750**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.100 **13.150**	*6.000 ***13.100**	4.450 **9.550**	*4.000 ***8.800**	3.800 **8.350**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.750 **18.800**	*7.800 ***16.900**	5.900 **12.650**	*6.450 ***14.050**	4.350 **9.350**	*4.250 ***9.350**	3.700 **8.100**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.450 **18.200**	*8.450 ***18.350**	5.700 **12.300**	6.450 **13.900**	4.250 **9.150**	*4.700 ***10.350**	3.750 **8.250**	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**	8.400 **18.050**	*8.650 ***18.750**	5.650 **12.150**	6.450 **13.850**	4.250 **9.100**	*5.500 ***12.150**	4.050 **8.900**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.450 **18.150**	*8.150 ***17.550**	5.650 **12.250**			*6.700 ***14.750**	4.700 **10.450**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.650 **18.650**					*6.750 ***14.850**	6.450 **14.450**	5.600 **220**

* **ISO 10567**

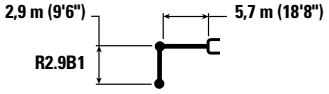
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

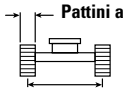
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

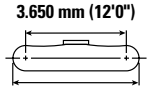
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

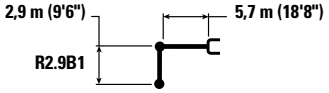


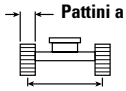


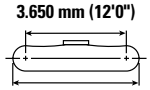


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.600 **9.850**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.200 **13.300**	*6.000 ***13.100**	4.500 **9.650**	*4.000 ***8.800**	3.850 **8.450**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.800 **19.000**	*7.800 ***16.900**	5.950 **12.800**	*6.450 ***14.050**	4.400 **9.450**	*4.250 ***9.350**	3.700 **8.200**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.550 **18.400**	*8.450 ***18.350**	5.750 **12.450**	6.550 **14.050**	4.300 **9.250**	*4.700 ***10.350**	3.800 **8.350**	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**	8.450 **18.200**	*8.650 ***18.750**	5.700 **12.300**	6.500 **14.000**	4.250 **9.200**	*5.500 ***12.150**	4.100 **9.000**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.550 **18.350**	*8.150 ***17.550**	5.750 **12.350**			*6.700 ***14.750**	4.750 **10.550**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.750 **18.850**					*6.750 ***14.850**	6.500 **14.600**	5.600 **220**

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 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**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.650 **10.000**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.250 **13.450**	*6.000 ***13.100**	4.550 **9.800**	*4.000 ***8.800**	3.900 **8.550**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.950 **19.250**	*7.800 ***16.900**	6.000 **12.950**	*6.450 ***14.050**	4.450 **9.550**	*4.250 ***9.350**	3.750 **8.300**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.650 **18.650**	*8.450 ***18.350**	5.850 **12.600**	6.600 **14.250**	4.350 **9.400**	*4.700 ***10.350**	3.850 **8.450**	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**	8.600 **18.450**	*8.650 ***18.750**	5.800 **12.450**	6.600 **14.200**	4.350 **9.350**	*5.500 ***12.150**	4.150 **9.100**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.650 **18.600**	*8.150 ***17.550**	5.800 **12.550**			*6.700 ***14.750**	4.850 **10.700**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.850 ***19.000**					*6.750 ***14.850**	6.600 **14.800**	5.600 **220**

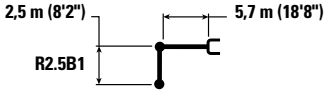
* **ISO 10567**

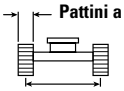
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

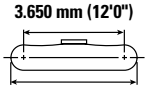
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

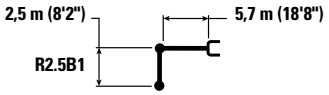


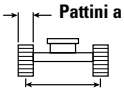


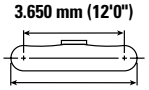


		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	*5.900 ***12.900**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	6.200 **13.350**	*5.250	4.450	*4.650 ***10.250**	4.350 **9.650**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	8.950 **19.350**	*7.200 ***15.600**	5.950 **12.850**	*6.250 ***13.650**	4.350 **9.350**	*4.750 ***10.450**	4.000 **8.800**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	8.500 **18.350**	*8.050 ***17.400**	5.750 **12.400**	6.450 **13.800**	4.250 **9.150**	*5.100 ***11.150**	3.850 **8.500**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	8.300 **17.850**	*8.600 ***18.600**	5.600 **12.100**	6.350 **13.700**	4.200 **9.000**	*5.700 ***12.500**	3.950 **8.650**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	8.250 **17.800**	*8.600 ***18.650**	5.550 **12.000**			6.550 **14.400**	4.300 **9.450**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	*14.550 ***31.500**	*10.550 ***22.800**	8.350 **18.000**	*7.800 ***16.700**	5.650 **12.150**			*7.000 ***15.400**	5.150 **11.400**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	*7.900 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	*6.850 ***15.000**	4.980 **200**

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 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**	*5.900 ***12.900**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	6.250 **13.500**	*5.250	4.500	*4.650 ***10.250**	4.400 **9.800**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	9.050 **19.550**	*7.200 ***15.600**	6.050 **13.000**	*6.250 ***13.650**	4.400 **9.450**	*4.750 ***10.450**	4.050 **8.900**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	8.600 **18.550**	*8.050 ***17.400**	5.800 **12.550**	6.500 **14.000**	4.300 **9.250**	*5.100 ***11.150**	3.900 **8.600**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	8.400 **18.100**	*8.600 ***18.600**	5.700 **12.250**	6.450 **13.850**	4.250 **9.150**	*5.700 ***12.500**	4.000 **8.800**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	8.400 **18.000**	*8.600 ***18.650**	5.650 **12.150**			6.650 **14.600**	4.350 **9.600**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	*14.550 ***31.500**	*10.550 ***22.800**	8.500 **18.250**	*7.800 ***16.700**	5.700 **12.300**			*7.000 ***15.400**	5.200 **11.550**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	*7.900 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	*6.850 ***15.000**	4.980 **200**

* **ISO 10567**

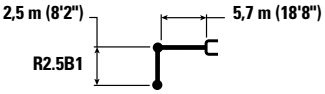
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

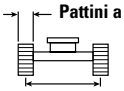
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

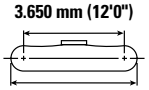
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

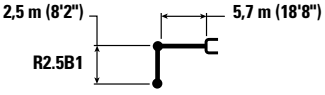


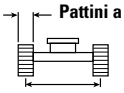


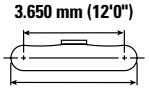


		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	*5.900 ***12.900**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	6.350 **13.600**	*5.250	4.550	*4.650 ***10.250**	4.450 **9.900**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	9.150 **19.750**	*7.200 ***15.600**	6.100 **13.150**	*6.250 ***13.650**	4.450 **9.550**	*4.750 ***10.450**	4.100 **9.000**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	8.700 **18.750**	*8.050 ***17.400**	5.900 **12.700**	6.600 **14.200**	4.350 **9.350**	*5.100 ***11.150**	3.950 **8.700**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	8.500 **18.300**	*8.600 ***18.600**	5.750 **12.350**	6.500 **14.050**	4.300 **9.250**	*5.700 ***12.500**	4.050 **8.900**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	8.450 **18.200**	*8.600 ***18.650**	5.700 **12.300**			6.700 **14.800**	4.400 **9.700**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	*14.550 ***31.500**	*10.550 ***22.800**	8.550 **18.450**	*7.800 ***16.700**	5.750 **12.450**			*7.000 ***15.400**	5.250 **11.700**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	*7.900 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	*6.850 ***15.000**	4.980 **200**

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 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**	*5.900 ***12.900**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	*6.350 ***13.800**	*5.250	4.600	*4.650 ***10.250**	4.500 **10.000**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	9.250 **20.000**	*7.200 ***15.600**	6.200 **13.300**	*6.250 ***13.650**	4.500 **9.700**	*4.750 ***10.450**	4.150 **9.100**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	8.800 **19.000**	*8.050 ***17.400**	5.950 **12.850**	*6.650 ***14.350**	4.400 **9.500**	*5.100 ***11.150**	4.000 **8.800**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	8.600 **18.550**	*8.600 ***18.600**	5.800 **12.550**	6.600 **14.200**	4.350 **9.350**	*5.700 ***12.500**	4.100 **9.000**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	8.600 **18.450**	*8.600 ***18.650**	5.800 **12.450**			*6.800 ***14.950**	4.450 **9.850**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	*14.550 ***31.500**	*10.550 ***22.800**	8.700 **18.700**	*7.800 ***16.700**	5.850 **12.600**			*7.000 ***15.400**	5.350 **11.850**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	*7.900 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	*6.850 ***15.000**	4.980 **200**

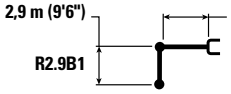
* **ISO 10567**

* 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.

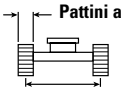
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile - Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) - senza benna, sollevamento potenziato: attivato

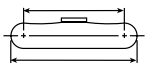


Braccio VA con tronco di 2,8 m (9'2") e parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 600 mm (24 in)

2.380 mm (7'9")



3.650 mm (12'0")

4.450 mm (14'7")

		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**	*6.300 ***13.050**			*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**	6.400 **13.700**	*5.050 ***8.950**	4.400 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.150 **13.250**	*6.100 ***13.250**	4.350 **9.350**	*3.900 ***8.600**	3.650 **8.050**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	8.800 **19.000**	*8.050 ***17.400**	5.850 **12.550**	*6.350 ***13.700**	4.200 **9.050**	*3.950 ***8.650**	3.350 **7.350**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.150 **17.600**	*8.300 ***18.000**	5.500 **11.850**	6.300 **13.550**	4.050 **8.700**	*4.150 ***9.100**	3.250 **7.100**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	7.850 **16.900**	*8.100 ***17.550**	5.300 **11.400**	6.200 **13.300**	3.950 **8.450**	*4.500 ***9.850**	3.300 **7.200**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	7.800 **16.750**	*7.250 ***15.650**	5.200 **11.250**	*5.450 ***11.550**	3.900 **8.400**	*4.450 ***9.750**	3.550 **7.750**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.250 **11.350**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **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.

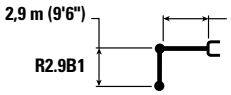
Lunghezza massima VAB.

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

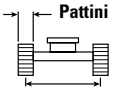
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

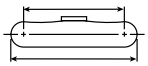
Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato



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



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 700 mm (28 in)



		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**	*6.300 ***13.050**			*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**	6.450 **13.900**	*5.050 ***8.950**	4.450 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.250 **13.400**	*6.100 ***13.250**	4.400 **9.450**	*3.900 ***8.600**	3.700 **8.150**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	8.950 **19.250**	*8.050 ***17.400**	5.900 **12.750**	*6.350 ***13.700**	4.250 **9.150**	*3.950 ***8.650**	3.400 **7.450**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.300 **17.850**	*8.300 ***18.000**	5.600 **12.050**	6.400 **13.800**	4.100 **8.850**	*4.150 ***9.100**	3.300 **7.200**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	7.950 **17.150**	*8.100 ***17.550**	5.400 **11.600**	*6.250 ***13.500**	4.000 **8.600**	*4.500 ***9.850**	3.350 **7.300**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	7.900 **17.000**	*7.250 ***15.650**	5.300 **11.400**	*5.450 ***11.550**	3.950 **8.550**	*4.450 ***9.750**	3.600 **7.900**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.350 **11.550**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **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.

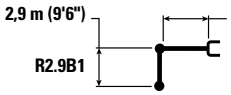
Lunghezza massima VAB.

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

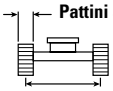
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

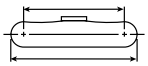


Braccio VA con tronco di 2,8 m (9'2") e parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 790 mm (31 in)

2.380 mm (7'9")



3.650 mm (12'0")

4.450 mm (14'7")

		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**	*6.300 ***13.050**			*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**	6.550 **14.000**	*5.050 ***8.950**	4.500 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.300 **13.550**	*6.100 ***13.250**	4.450 **9.550**	*3.900 ***8.600**	3.750 **8.250**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	9.000 **19.450**	*8.050 ***17.400**	5.950 **12.850**	*6.350 ***13.700**	4.300 **9.250**	*3.950 ***8.650**	3.450 **7.550**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.350 **18.050**	*8.300 ***18.000**	5.650 **12.200**	6.500 **13.950**	4.150 **8.950**	*4.150 ***9.100**	3.300 **7.300**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	8.050 **17.350**	*8.100 ***17.550**	5.450 **11.700**	*6.250 ***13.500**	4.050 **8.700**	*4.500 ***9.850**	3.350 **7.400**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	8.000 **17.200**	*7.250 ***15.650**	5.350 **11.550**	*5.450 ***11.550**	4.000 **8.650**	*4.450 ***9.750**	3.600 **7.950**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.400 **11.650**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **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.

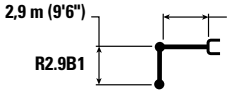
Lunghezza massima VAB.

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

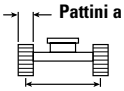
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

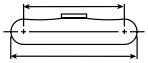


Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 900 mm (35 in)

2.380 mm (7'9")



3.650 mm (12'0")

4.450 mm (14'7")

		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**	*6.300 ***13.050**			*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**	6.600 **14.200**	*5.050 ***8.950**	4.550 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.350 **13.700**	*6.100 ***13.250**	4.500 **9.700**	*3.900 ***8.600**	3.800 **8.350**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	9.150 **19.700**	*8.050 ***17.400**	6.050 **13.000**	*6.350 ***13.700**	4.350 **9.400**	*3.950 ***8.650**	3.500 **7.650**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.500 **18.300**	*8.300 ***18.000**	5.750 **12.350**	*6.550 **14.100**	4.200 **9.050**	*4.150 ***9.100**	3.350 **7.400**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	8.150 **17.550**	*8.100 ***17.550**	5.500 **11.900**	*6.250 ***13.500**	4.100 **8.850**	*4.500 ***9.850**	3.400 **7.500**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	8.100 **17.400**	*7.250 ***15.650**	5.450 **11.700**	*5.450 ***11.550**	4.050 **8.750**	*4.450 ***9.750**	3.650 **8.100**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.500 ***11.800**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **ISO 10567**

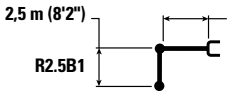
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

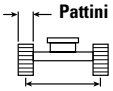
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

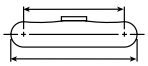


Braccio VA con tronco di 2,8 m (9'2") e parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 600 mm (24 in)

2.380 mm (7'9")



3.650 mm (12'0")

4.450 mm (14'7")

		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	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.300 **13.500**			*4.750 ***10.550**	4.600 **10.250**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.350 **20.200**	*7.800 ***16.900**	6.050 **13.050**	*6.300 ***13.650**	4.300 **9.200**	*4.650 ***10.200**	3.900 **8.650**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.650 **18.600**	*8.200 ***17.750**	5.750 **12.400**	6.450 **13.850**	4.150 **8.950**	*4.700 ***10.350**	3.550 **7.850**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.050 **17.350**	*8.350 ***18.050**	5.450 **11.800**	6.300 **13.500**	4.050 **8.650**	*4.950 ***10.850**	3.450 **7.550**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	7.850 **16.850**	*7.950 ***17.250**	5.300 **11.400**	*6.100 ***13.100**	3.950 **8.500**	*5.150 ***11.350**	3.500 **7.700**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	7.800 **16.800**	*6.900 ***14.900**	5.250 **11.300**	*4.950 ***10.350**	3.950 **8.500**	*4.550 ***9.950**	3.800 **8.400**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*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.

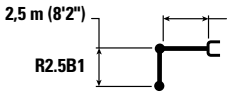
Lunghezza massima VAB.

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

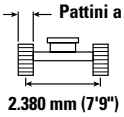
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

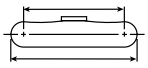
Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato



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



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 700 mm (28 in)



		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	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.350 **13.650**			*4.750 ***10.550**	4.650 **10.400**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.500 **20.500**	*7.800 ***16.900**	6.150 **13.250**	*6.300 ***13.650**	4.350 **9.350**	*4.650 ***10.200**	3.950 **8.750**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.750 **18.900**	*8.200 ***17.750**	5.850 **12.550**	*6.500 **14.050**	4.250 **9.100**	*4.700 ***10.350**	3.600 **7.950**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.150 **17.600**	*8.350 ***18.050**	5.550 **11.950**	6.400 **13.750**	4.100 **8.800**	*4.950 ***10.850**	3.500 **7.700**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	7.950 **17.100**	*7.950 ***17.250**	5.400 **11.550**	*6.100 ***13.100**	4.000 **8.600**	*5.150 ***11.350**	3.550 **7.850**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	7.950 **17.100**	*6.900 ***14.900**	5.350 **11.500**	*4.950 ***10.350**	4.000 **8.650**	*4.550 ***9.950**	3.900 **8.550**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567**

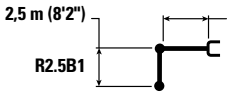
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

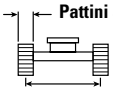
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

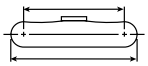
Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato



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



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 790 mm (31 in)



		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	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.400 **13.800**			*4.750 ***10.550**	4.700 **10.500**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.600 **20.650**	*7.800 ***16.900**	6.200 **13.350**	*6.300 ***13.650**	4.400 **9.450**	*4.650 ***10.200**	4.000 **8.850**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.850 **19.050**	*8.200 ***17.750**	5.900 **12.700**	*6.500 ***14.050**	4.300 **9.200**	*4.700 ***10.350**	3.650 **8.050**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.250 **17.800**	*8.350 ***18.050**	5.600 **12.100**	6.450 **13.900**	4.150 **8.900**	*4.950 ***10.850**	3.550 **7.800**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	8.050 **17.300**	*7.950 ***17.250**	5.450 **11.700**	*6.100 ***13.100**	4.050 **8.700**	*5.150 ***11.350**	3.600 **7.950**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	8.050 **17.250**	*6.900 ***14.900**	5.400 **11.600**	*4.950 ***10.350**	4.050 **8.750**	*4.550 ***9.950**	3.900 **8.650**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*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.

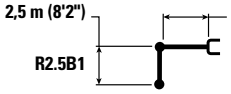
Lunghezza massima VAB.

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

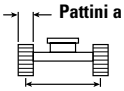
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio ad angolazione variabile – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

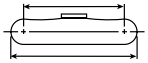


Braccio VA
con tronco di 2,8 m (9'2") e
parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 900 mm (35 in)

2.380 mm (7'9")



3.650 mm (12'0")

4.450 mm (14'7")

		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	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.500 **13.950**			*4.750 ***10.550**	*4.750 ***10.550**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.700 **20.900**	*7.800 ***16.900**	6.300 **13.500**	*6.300 ***13.650**	4.450 **9.550**	*4.650 ***10.200**	4.050 **9.000**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.950 **19.300**	*8.200 ***17.750**	5.950 **12.850**	*6.500 ***14.050**	4.350 **9.300**	*4.700 ***10.350**	3.700 **8.150**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.350 **18.050**	*8.350 ***18.050**	5.700 **12.250**	*6.550 ***14.100**	4.200 **9.050**	*4.950 ***10.850**	3.600 **7.900**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	8.150 **17.550**	*7.950 ***17.250**	5.500 **11.850**	*6.100 ***13.100**	4.100 **8.850**	*5.150 ***11.350**	3.650 **8.050**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	8.150 **17.500**	*6.900 ***14.900**	5.450 **11.750**	*4.950 ***10.350**	4.100 **8.850**	*4.550 ***9.950**	3.950 **8.750**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567**

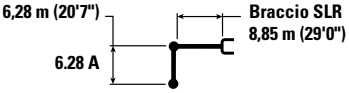
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

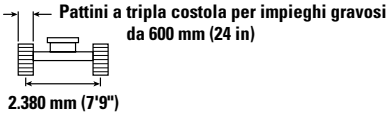
Lunghezza massima VAB.

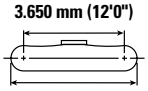
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna







		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**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					6.750 ***15.950**	6.750 ***15.950**	5.250 ***11.300**	5.100 **11.000**	4.100 ***8.850**	3.800 **8.150**	1.400 ***3.000**	1.350 **2.900**	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**	4.650 **10.000**	*4.550 ***9.800**	3.500 **7.500**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.900**	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**	4.350 **9.400**	*4.850 ***10.450**	3.300 **7.050**	*1.550 ***3.450**	1.350 **2.900**	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**	4.250 **9.100**	5.000 ***10.800**	3.150 **6.800**	*1.750 ***3.800**	1.400 **3.050**	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**	*6.050 **13.650**	*6.400 ***13.800**	4.200 **9.050**	*5.050 ***10.850**	3.100 **6.700**	*1.950 ***4.300**	1.500 **3.250**	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**	6.450 **13.900**	*6.150 ***13.250**	4.250 **9.150**	*4.900 ***10.550**	3.100 **6.700**	*2.300 ***5.100**	1.650 **3.650**	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**	6.650 **14.300**	*5.650 ***12.150**	4.350 **9.400**	*4.550 ***9.750**	3.200 **6.900**	*2.700 ***5.950**	1.900 **4.250**	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**	4.550 **9.800**	*3.900 ***8.300**	3.350 **7.200**	*2.700 ***5.900**	2.400 **5.400**	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.

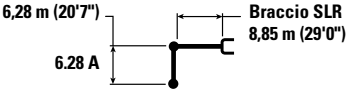
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

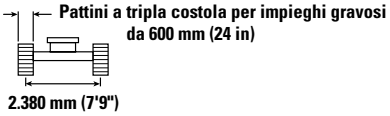
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

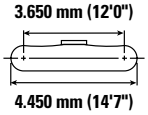
(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna *(continua)*







		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/540"				
												mm in
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	*2.200 *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	2.200 4.700			*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	2.150 4.600	2.100 *3.700	1.700 3.600	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	*2.550 *5.550	*2.400 *5.200	2.100 4.450	*2.300 *5.000	1.650 3.500	*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 mm 120"	kg lb	*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.800 *6.000	2.500 5.300	*2.550 *5.500	2.000 4.250	*2.400 *5.150	1.600 3.400	*1.300 *2.900	*1.300 *2.900	14.550 580
1.500 mm 60"	kg lb	3.450 *7.400	2.950 6.300	3.000 *6.450	2.350 5.000	2.700 *5.800	1.900 4.050	2.450 *5.350	1.550 3.300	1.400 *3.000	1.350 2.900	14.600 580
0 mm 0"	kg lb	*3.700 *8.050	2.750 5.900	*3.200 *6.900	2.200 4.700	*2.800 *6.100	1.800 3.850	2.450 5.250	1.500 3.150	*1.450 *3.200	1.300 2.900	14.490 570
–1.500 mm –60"	kg lb	*3.950 *8.550	2.600 5.550	*3.350 *7.250	2.100 4.500	2.850 6.100	1.750 3.700	2.400 5.150	1.450 3.100	*1.550 *3.450	1.350 2.900	14.230 560
–3.000 mm –120"	kg lb	*4.100 *8.850	2.500 5.350	3.350 7.200	2.050 4.350	2.800 6.000	1.700 3.600	2.400 *4.200	1.450 3.050	*1.750 *3.800	1.400 3.050	13.790 550
–4.500 mm –180"	kg lb	4.100 8.800	2.450 5.250	3.300 7.150	2.000 4.250	2.800 6.000	1.650 3.600			*1.950 *4.300	1.500 3.250	13.170 520
–6.000 mm –240"	kg lb	*4.000 *8.650	2.450 5.250	3.350 7.150	2.000 4.300	*2.800 *5.900	1.700 3.650			*2.300 *5.100	1.650 3.650	12.340 490
–7.500 mm –300"	kg lb	*3.750 *7.950	2.500 5.400	*3.050 *6.450	2.050 4.450					*2.700 *5.950	1.900 4.250	11.240 440
–9.000 mm –360"	kg lb	*3.150 *6.500	2.650 5.750							*2.700 *5.900	2.400 5.400	9.800 380

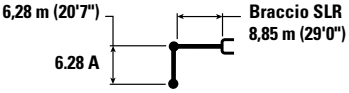
* ISO 10567

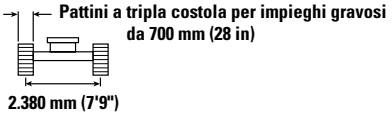
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

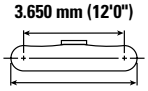
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna







		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**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 ***15.950**	*5.250 ***11.300**	5.200 **11.200**	*4.100 ***8.850**	3.850 **8.300**	*1.400 ***3.000**	1.350 **3.000**	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**	4.750 **10.200**	*4.550 ***9.800**	3.550 **7.650**	*1.450 ***3.200**	1.350 **2.950**	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**	4.450 **9.600**	*4.850 ***10.450**	3.350 **7.200**	*1.550 ***3.450**	1.350 **3.000**	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**	4.300 **9.300**	*5.000 ***10.800**	3.250 **6.950**	*1.750 ***3.800**	1.400 **3.100**	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**	*6.050 ***13.700**	*6.400 ***13.800**	4.300 **9.200**	*5.050 ***10.850**	3.150 **6.800**	*1.950 ***4.300**	1.500 **3.350**	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**	6.600 **14.150**	*6.150 ***13.250**	4.350 **9.300**	*4.900 ***10.550**	3.200 **6.850**	*2.300 ***5.100**	1.700 **3.700**	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**	6.750 **14.600**	*5.650 ***12.150**	4.450 **9.550**	*4.550 ***9.750**	3.250 **7.000**	*2.700 ***5.950**	1.950 **4.350**	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**	4.600 **10.000**	*3.900 ***8.300**	3.400 **7.350**	*2.700 ***5.900**	2.450 **5.500**	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.

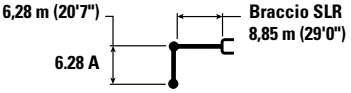
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

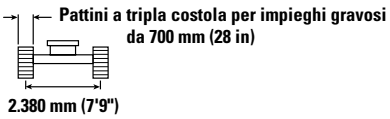
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

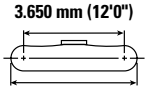
(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna *(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**	*2.200 ***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**	*2.200 **4.800**			*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**	2.200 **4.700**	*2.100 ***3.700**	1.750 **3.650**	*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**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.100 **4.500**	*2.300 ***5.000**	1.700 **3.600**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.500 **5.400**	*2.550 ***5.500**	2.000 **4.300**	*2.400 ***5.150**	1.650 **3.450**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	3.000 **6.400**	*3.000 ***6.450**	2.400 **5.100**	*2.700 ***5.800**	1.950 **4.100**	*2.450 ***5.350**	1.600 **3.350**	*1.400 ***3.000**	1.350 **3.000**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.800 **6.000**	*3.200 ***6.900**	2.250 **4.800**	*2.800 ***6.100**	1.850 **3.950**	2.500 **5.350**	1.500 **3.250**	*1.450 ***3.200**	1.350 **2.950**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.650 **5.650**	*3.350 ***7.250**	2.150 **4.600**	2.900 **6.250**	1.750 **3.800**	2.450 **5.250**	1.500 **3.150**	*1.550 ***3.450**	1.350 **3.000**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.550 **5.450**	3.400 **7.350**	2.050 **4.450**	2.850 **6.150**	1.700 **3.700**	2.450 ***4.200**	1.450 **3.150**	*1.750 ***3.800**	1.400 **3.100**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	*4.100 ***8.900**	2.500 **5.350**	3.400 **7.300**	2.050 **4.350**	2.850 **6.100**	1.700 **3.650**			*1.950 ***4.300**	1.500 **3.350**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.500 **5.400**	*3.350 ***7.200**	2.050 **4.400**	*2.800 ***5.900**	1.750 **3.750**			*2.300 ***5.100**	1.700 **3.700**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.550 **5.500**	*3.050 ***6.450**	2.100 **4.550**					*2.700 ***5.950**	1.950 **4.350**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.700 **5.850**							*2.700 ***5.900**	2.450 **5.500**	9.800 **380**

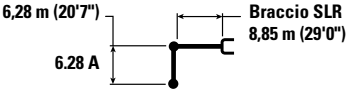
* **ISO 10567**

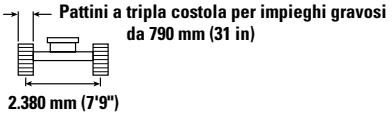
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

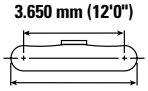
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna







		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**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 ***15.950**	*5.250 ***11.300**	5.250 **11.300**	*4.100 ***8.850**	3.900 **8.400**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	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**	4.800 **10.350**	*4.550 ***9.800**	3.600 **7.750**	*1.450 ***3.200**	1.350 **3.000**	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**	4.500 **9.700**	*4.850 ***10.450**	3.400 **7.300**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.050**	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**	4.400 **9.400**	*5.000 ***10.800**	3.250 **7.050**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.150**	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**	*6.050 ***13.700**	*6.400 ***13.800**	4.350 **9.350**	*5.050 ***10.850**	3.200 **6.900**	*1.950 ***4.300**	1.550 **3.400**	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**	6.650 **14.350**	*6.150 ***13.250**	4.400 **9.450**	*4.900 ***10.550**	3.250 **6.950**	*2.300 ***5.100**	1.700 **3.750**	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**	6.850 **14.750**	*5.650 ***12.150**	4.500 **9.700**	*4.550 ***9.750**	3.300 **7.100**	*2.700 ***5.950**	2.000 **4.400**	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**	4.700 **10.100**	*3.900 ***8.300**	3.450 **7.450**	*2.700 ***5.900**	2.500 **5.600**	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.

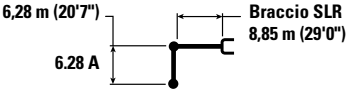
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

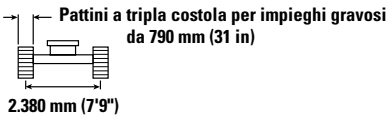
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

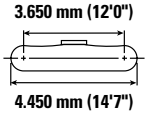
(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna *(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**	*2.200 ***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**	*2.200 **4.850**			*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**	2.200 **4.750**	*2.100 ***3.700**	1.750 ***3.700**	*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**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.150 **4.550**	*2.300 ***5.000**	1.700 **3.650**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.550 **5.450**	*2.550 ***5.500**	2.050 **4.350**	*2.400 ***5.150**	1.650 **3.500**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	3.000 **6.500**	*3.000 ***6.450**	2.400 **5.150**	*2.700 ***5.800**	1.950 **4.150**	*2.450 ***5.350**	1.600 **3.400**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.850 **6.050**	*3.200 ***6.900**	2.300 **4.900**	*2.800 ***6.100**	1.850 **4.000**	2.550 **5.450**	1.550 **3.300**	*1.450 ***3.200**	1.350 **3.000**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.700 **5.750**	*3.350 ***7.250**	2.150 **4.650**	*2.950 **6.300**	1.800 **3.850**	2.500 **5.350**	1.500 **3.200**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.050**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.600 **5.550**	*3.450 ***7.450**	2.100 **4.500**	2.900 **6.200**	1.750 **3.750**	2.450 ***4.200**	1.500 **3.150**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.150**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	*4.100 ***8.900**	2.550 **5.450**	3.450 **7.400**	2.050 **4.450**	2.900 **6.200**	1.750 **3.700**			*1.950 ***4.300**	1.550 **3.400**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.550 **5.450**	*3.350 ***7.200**	2.100 **4.450**	*2.800 ***5.900**	1.750 **3.800**			*2.300 ***5.100**	1.700 **3.750**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.600 **5.600**	*3.050 ***6.450**	2.150 **4.650**					*2.700 ***5.950**	2.000 **4.400**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.750 **5.900**							*2.700 ***5.900**	2.500 **5.600**	9.800 **380**

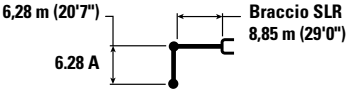
* **ISO 10567**

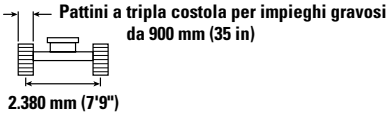
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

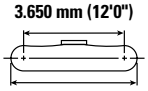
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna







		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**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 ***15.950**	*5.250 ***11.300**	*5.250 ***11.300**	*4.100 ***8.850**	3.950 **8.500**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	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**	4.850 **10.500**	*4.550 ***9.800**	3.650 **7.900**	*1.450 ***3.200**	1.400 **3.050**	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**	4.600 **9.900**	*4.850 ***10.450**	3.450 **7.400**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.100**	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**	4.450 **9.600**	*5.000 ***10.800**	3.350 **7.150**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.200**	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**	*6.050 ***13.700**	*6.400 ***13.800**	4.400 **9.500**	*5.050 ***10.850**	3.300 **7.050**	*1.950 ***4.300**	1.550 **3.450**	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**	6.800 **14.600**	*6.150 ***13.250**	4.450 **9.600**	*4.900 ***10.550**	3.300 **7.050**	*2.300 ***5.100**	1.750 **3.850**	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**	6.950 **15.000**	*5.650 ***12.150**	4.550 **9.850**	*4.550 ***9.750**	3.350 **7.250**	*2.700 ***5.950**	2.000 **4.500**	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**	4.750 **10.250**	*3.900 ***8.300**	3.500 **7.550**	*2.700 ***5.900**	2.500 **5.650**	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.

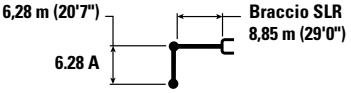
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

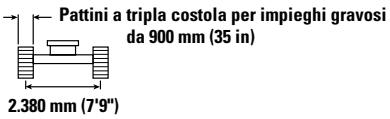
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

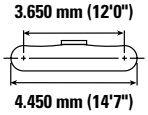
(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

Capacità di sollevamento braccio MONO super lungo – Contrappeso: 5,4 mt (11.900 lb) – Senza benna *(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**	*2.200 ***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**	*2.200 ***4.850**			*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**	2.250 **4.800**	*2.100 ***3.700**	1.800 ***3.700**	*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**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.150 **4.650**	*2.300 ***5.000**	1.750 **3.700**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120"**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.600 **5.550**	*2.550 ***5.500**	2.100 **4.450**	*2.400 ***5.150**	1.700 **3.600**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60"**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	3.050 **6.600**	*3.000 ***6.450**	2.450 **5.250**	*2.700 ***5.800**	2.000 **4.250**	*2.450 ***5.350**	1.650 **3.450**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.850 **6.150**	*3.200 ***6.900**	2.300 **4.950**	*2.800 ***6.100**	1.900 **4.050**	*2.550 ***5.500**	1.550 **3.350**	*1.450 ***3.200**	1.400 **3.050**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.700 **5.850**	*3.350 ***7.250**	2.200 **4.750**	*2.950 ***6.300**	1.850 **3.900**	2.550 **5.450**	1.550 **3.250**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.100**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.650 **5.650**	*3.450 ***7.450**	2.150 **4.600**	2.950 **6.300**	1.800 **3.800**	2.500 ***4.200**	1.500 **3.250**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.200**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**	*4.100 ***8.900**	2.600 **5.550**	*3.450 ***7.450**	2.100 **4.500**	2.950 **6.300**	1.750 **3.800**			*1.950 ***4.300**	1.550 **3.450**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240"**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.600 **5.550**	*3.350 ***7.200**	2.100 **4.550**	*2.800 ***5.900**	1.800 **3.850**			*2.300 ***5.100**	1.750 **3.850**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300"**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.650 **5.700**	*3.050 ***6.450**	2.200 **4.700**					*2.700 ***5.950**	2.000 **4.500**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360"**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.750 **6.000**							*2.700 ***5.900**	2.500 **5.650**	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.

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

		Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) Braccio MONO		Contrappeso da 5,4 mt (11.900 lb) Braccio MONO		Braccio VA		
	Leverismo	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	SLR
Imperniato (senza attacco rapido)															
Impieghi generici	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	X	X	
Impieghi generici	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	X	X	
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	X	X	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 generici	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	3.330	3.100	3.980	3.710	3.540	3.290	1.140
								lb	7.341	6.834	8.774	8.179	7.804	7.253	2.513

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)
- 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 323

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità *(continua)*

		Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)		Contrappeso da 5,4 mt (11.900 lb)			
									Braccio MONO		Braccio MONO		Braccio VA	
	Leverismo	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con attacco spinotto benna Cat														
Impieghi generici	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 generici	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	○	○	◉	⊖	○	○
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	⊖	○	●	◉	⊖	⊖
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	3.016	2.779	3.677	3.401	3.122	2.869
								lb	6.649	6.127	8.107	7.498	6.884	6.326

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)

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)*

		Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)		Contrappeso da 5,4 mt (11.900 lb)			
									Braccio MONO		Braccio MONO		Braccio VA	
	Leverismo	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con attacco rapido CW-40														
Impieghi generici	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	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	○	○	⊖	⊖	○	○
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	3.188	2.951	3.849	3.573	3.294	3.041
								lb	7.028	6.506	8.486	7.877	7.262	6.704
Con attacco rapido CW-40S														
Impieghi generici	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	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	3.099	2.869	3.749	3.479	3.309	3.059
								lb	6.832	6.325	8.265	7.670	7.295	6.744

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)
- 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 323

Guida alle offerte 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

Carro		L		L		L	
Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)		5,4 mt (11.900 lb)		5,4 mt (11.900 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP324	✓		✓			
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	Ganasce universale MP324	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓*	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓*	✓	✓		
	G324 WH-1800			✓			
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore secondario P224	✓		✓		✓	
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓*	✓	✓	✓	
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.

☐ Nessun abbinamento ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATE *(continua)*

Carro		L		L		L	
Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)		5,4 mt (11.900 lb)		5,4 mt (11.900 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Benne a polipo	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	○	○	●	●	●	○
	GSH425-1150	○		●	○	○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●	●
	GSH525-750	○	○	●	●	●	○
	GSH525-950	○		●	○	○	○
	GSH525-1150			○	○	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	○	○	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●	●
	GSV425-950	○	○	●	●	●	○
	GSV425-1150	○		●	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	○	●	●	●	●
	GSV525-950	○	○	●	○	○	○
	GSV525-1150			○	○	○	
Benne mordenti	CTV15-1000	●	○	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	○	●	●	○	○
	CTV15-1500			○	○	○	
	CTV15-1700			○	○		

(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

Carro		**L**		**L**		**L**	
Contrappeso		**4,2 mt (9.300 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**	
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324			✓			
	Ganasce da demolizione MP324			✓			
	Ganasce da taglio MP324	✓*		✓			
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-40S

Carro		**L**		**L**		**L**	
Contrappeso		**4,2 mt (9.300 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**	
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓*		✓		✓	
	Ganasce da demolizione MP324	✓*		✓		✓*	
	Ganasce con frantumatore MP324			✓		✓*	
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓*		✓		✓*	
	Ganasce universale MP324	✓*		✓		✓*	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓			
	G324 WH-1500			✓			
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore secondario P224			✓		✓*	
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324			✓		✓*	
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

Carro		L		L		L	
Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)		5,4 mt (11.900 lb)		5,4 mt (11.900 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓*		✓		✓	
	Ganasce da demolizione MP324	✓*		✓		✓*	
	Ganasce con frantumatore MP324			✓		✓*	
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓*		✓		✓*	
	Ganasce universale MP324	✓*		✓		✓*	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CAN fisso G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 CAN fisso	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓		✓	
	G324 WH-1500			✓			
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore secondario P224			✓		✓*	
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324			✓		✓*	
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 S70

Carro		**L**		**L**		**L**	
Contrappeso		**4,2 mt (9.300 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**	
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324	✓*		✓			
	Ganasce da demolizione MP324	✓*		✓		✓*	
	Ganasce con frantumatore MP324			✓			
	Ganasce da taglio MP324	✓		✓		✓	
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324			✓			
	Ganasce universale MP324	✓*		✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓			
	G324 WH-1500			✓			
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 323

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 | † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% | Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70

Carro		**L**		**L**		**L**	
Contrappeso		**4,2 mt (9.300 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**		**5,4 mt (11.900 lb)**	
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324			✓			
	Ganasce da demolizione MP324			✓			
	Ganasce da taglio MP324	✓*		✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324			✓			
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 | † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% | Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70/55

Carro		L		L		L	
Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)		5,4 mt (11.900 lb)		5,4 mt (11.900 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP324			✓			
	Ganasce da demolizione MP324			✓			
	Ganasce da taglio MP324			✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324			✓			
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 DA MONTARE SUL BRACCIO

Carro		L		L		L	
Contrappeso		4,2 mt (9.300 lb)		5,4 mt (11.900 lb)		5,4 mt (11.900 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
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 locale.

	Standard	A richiesta
MOTORE		
Motore diesel turbo singolo Cat® C7.1	✓	
Possibilità di selezionare tre modalità di potenza	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓	
Arresto automatico del motore al minimo	✓	
Lavorate fino a 3.000 m (9.840 ft) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza del motore.	✓	
Elevata capacità di raffreddamento fino a 46 °C (115 °F) di temperatura ambiente	✓	
Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125° F)		✓
Capacità di avviamento a freddo fino a –18 °C (0 °F)	✓	
Capacità di avviamento a freddo 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 a richiesta con funzione di inversione automatica	✓	
IMPIANTO IDRAULICO		
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Valvole di ritegno di abbassamento del braccio/avambraccio	✓	
SmartBoom™	✓	
Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Riscaldamento idraulico automatico	✓	
Auto Dig Boost[1]	✓	
Sollevamento potenziato automatico[2]	✓	
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	✓	

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

	Standard	A richiesta
CARRO E STRUTTURE		
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 600 mm (24 in)	✓	
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 700 mm (28 in)		✓
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 790 mm (31 in)		✓
Pattini a tripla costola HD da 900 mm (35")		✓
Punti di ancoraggio sul telaio base	✓	
Protezioni guidacingoli segmentate	✓	
Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza		✓
Protezione inferiore HD	✓	
Protezione rotazione	✓	
Protezione motore di traslazione HD	✓	
Articolazioni dei cingoli lubrificati a grasso	✓	
Contrappeso da 4.200 kg (9.300 lb)		✓
Contrappeso da 5.400 kg (11.900 lb)	✓	
Telaio oscillante per impieghi gravosi	✓	
Telaio oscillante semi-HD		✓
Cuscinetto di rotazione per impieghi gravosi	✓	
Telaio di base HD con rulli inferiori SD e rulli superiori standard	✓	
Riduttore finale con motore di traslazione compatibile con olio biologico	✓	
BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI		
Braccio MONO da 5,7 m (18'8")	✓	
Braccio VA con tronco da 2,7 m/8,1 in + parte anteriore da 3,3 m/10,10 in		✓
Braccio MONO lungo di 8,85 m (29'0")		✓
Avambraccio MONO 2,9 m (9'6")	✓	
Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")		✓
Avambraccio lungo di 6,28 m (20'7")		✓
Leverismo benna, famiglia B1 con anello di sollevamento	✓	
Leverismo benna, famiglia A senza anello di sollevamento		✓

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta *(segue)*

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

	Standard	A richiesta
IMPIANTO ELETTRICO		
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (×2)	✓	
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (×4)		✓
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile	✓	
Luci a LED su telaio, luci montate su braccio SX e DX, luci cabina	✓	
Luci a LED su telaio, luci montate su braccio SX e DX, luci cabina con coperchio e parapioggia per l'uso con visibilità a 360°		✓
Kit luci di qualità superiore	✓	
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***	✓	

	Standard	A richiesta
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S℠)	✓	
Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™		✓
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	
Seconda astina di livello dell'olio motore accessibile da terra	✓	
Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico	✓	
Griglia del radiatore		✓
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato		✓
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Cat Detect - Rilevamento persone		✓
Telecamere retrovisiva e laterale destra	✓	
Specchietto cabina per bordo dei cingoli lato destro	✓	
Visibilità a 360°		✓
Leva di folle (blocco) per tutti i comandi	✓	
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓	
Allarme rotazione		✓
Interruttore di spegnimento motore secondario in cabina accessibile da terra	✓	
Corrimano e maniglia lato destro (a norma ISO 2867:2011)	✓	
Illuminazione per ispezioni		✓
Comando a distanza Cat Command		✓

*A richiesta su macchine dotate di braccio e avambraccio MONO super lungo

**Non disponibile per braccio VA.

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

Attrezzature e kit installati dal dealer

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

CABINA

- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando attrezzatura
- Parapioggia e coperchio luce cabina
- Cintura di sicurezza retrattile da 75 mm (3 in)

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Telecomando Bluetooth®

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

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	○	○	○

● Standard

○ A richiesta

X Non disponibile

Dichiarazione ambientale del modello 323

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 maggiori informazioni sulla sostenibilità in corso e sul nostro progresso, visitate il sito https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Motore

- Il motore Cat® C7.1 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)

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

  **I motori senza dispositivi post-trattamento possono 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 (external) – 100 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 fluidi

- 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 locale.
- 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 fluidi 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, rivolgersi al dealer Cat di zona.
  - 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	84,28%
Ferro	4,95%
Metallo non ferroso	2,37%
Metallo misto	1,45%
Metallo misto e non-metallo	0,94%
Plastica	1,19%
Gomma	0,17%
Misto non metallico	0,21%
Liquido	2,94%
Altro	1,50%
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 – 98%

323

Escavatori idraulici stretti con barra di traino alta

L'escavatore stretto Cat® 323 è progettato con una larghezza di trasporto inferiore a 2,55 m (8,4 in). La variante con barra di traino alta è progettata per le zone montuose che necessitano di larghezze ridotte e trazione extra per scalare pendenze ripide. Entrambe le varianti offrono prestazioni eccellenti con una tecnologia di fabbrica semplice da usare per aumentare l'efficienza operativa fino al 45%.

Alte prestazioni

- Gli escavatori consumano fino al 25% in meno di carburante rispetto ai modelli che sostituiscono.
- Le opzioni del braccio VA ampliano l'area di lavoro.
- L'aumento della coppia di rotazione del 10% facilita il lavoro in pendenza.
- La modalità Smart adatta automaticamente il motore e la potenza idraulica alle condizioni di scavo.
- Non permettete che la temperatura blocchi il vostro lavoro. La macchina può lavorare di serie a temperature ambiente fino a 52 °C (125 °F), con capacità riduzione di potenza e di avviamento alle basse temperature fino a -18 °C (0° F). A richiesta, è disponibile un kit per l'avviamento a freddo (fino a -32 °C).

Tecnologssia Cat

- Aumentate l'efficienza operativa fino al 45% grazie alle tecnologie Cat standard.
- Le funzioni Grade con 2D e Grade Assist aiutano a raggiungere gli obiettivi di profondità e pendenza con poco sforzo.
- Le opzioni con Advanced 2D o 3D consentono di creare e modificare i progetti con facilità.
- Il Payload di serie aiuta a constatare la produzione in tempo reale.
- La combinazione di Payload e VisionLink® consente di gestire a distanza gli obiettivi di produzione, ora con la possibilità di effettuare il download su chiavetta USB.

Cabina completamente nuova

- La cabina Deluxe vanta un sedile riscaldato e regolabile ad aria.
- La cabina Premium è dotata di un sedile autoregolabile riscaldato e raffreddato.
- La console inclinabile migliora l'ingresso e l'uscita del 45%.
- Supporti viscosi avanzati riducono le vibrazioni nella cabina fino al 50% rispetto ai precedenti modelli di escavatori.
- Utilizzate le porte USB standard della radio e la tecnologia Bluetooth® per collegare i vostri dispositivi ed eseguire chiamate in vivavoce.

Facilità di utilizzo

- Tutti i comandi sono posizionati per ridurre torsioni e sterzate.
- Avviate il motore con un pulsante, utilizzate una chiave Bluetooth, l'app per smartphone o l'esclusiva funzione ID operatore.
- Le preferenze possono essere impostate e ricordate con l'ID operatore.
- Il monitor touchscreen e il controllo Jog Dial semplificano la navigazione tra i menu.
- Per maggiori informazioni sulle funzioni o sulla manutenzione dell'escavatore, tenete sempre a portata di mano il manuale dell'operatore sul monitor touchscreen.

Manutenzione ridotta

- Potete contare su costi di manutenzione inferiori fino al 20% rispetto al modello che sostituisce.
- Sostituzione di tutti i filtri del combustibile ogni 1.000 ore: un aumento del 100% rispetto ai filtri del combustibile del modello precedente.
- Durata prevista del nuovo filtro della presa d'aria con prefiltro fino a 1.000 ore: un aumento del 100% rispetto al precedente filtro.
- Tutti gli interventi di manutenzione di routine possono essere eseguiti a terra.
- Il sistema di post-trattamento del motore non richiede manutenzione.
- Le ventole di raffreddamento ad alta efficienza entrano in funzione solo se necessario. È possibile programmare gli intervalli in modo che invertano automaticamente la direzione di funzionamento per mantenere le masse radianti pulite senza interrompere il lavoro.

Maggiore sicurezza

- E-Fence impedisce all'escavatore di uscire fuori dai punti definiti dall'operatore.
- Lift Assist consente di sapere se l'escavatore lavora dentro i limiti della gamma di lavoro di sicurezza.
- La telecamera posteriore e la telecamera laterale destra sono disponibili di serie.
- Il nuovo design della piattaforma di manutenzione a destra fornisce un accesso facile, sicuro e rapido alla piattaforma di manutenzione superiore; i gradini della piattaforma di manutenzione sono provvisti di piastre antiscivolo per evitare slittamenti.
- Le valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio evitano l'inversione del flusso, mantenendo saldamente in sede il leverismo anteriore qualora l'impianto idraulico perdesse improvvisamente potenza.

CAT®

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Motore

Modello motore	Cat® C4.4	
Potenza netta - ISO 9249	129 kW	172 hp
Potenza motore (ISO 14396)	129 kW	174 hp
Foro	105 mm	4"
Corsa	127 mm	5"
Cilindrata	4,40 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. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

**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 di refrigerante con un equivalente di CO_2 pari a 1,216 tonnellate metriche.

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	11,12 giri/min	
Coppia di rotazione massima	82 kN·m	60.360 lbf-ft

Pesi

Peso operativo	24.000 kg	50.700 lb

- Carro lungo, braccio MONO, R2.9 (9,6 in), benna GD 1,43 m³ (1,87 yd³), pattini a tripla costola da 500 mm (20 in) e contrappeso da 4,55 mt (10.031 lb) per la configurazione Stretta.

Cingolo

Stretta		
Larghezza dei pattini standard	500 mm	20 in
Numero di pattini (per lato)	49	
Numero di rulli inferiori (per lato)	8	
Numero di rulli superiori (per lato)	2	
Barra di traino alta		
Larghezza dei pattini opzionale	550 mm	22"
Numero di pattini (per lato)	45	
Numero di rulli inferiori (per lato)	7	
Numero di rulli superiori (per lato)	2	

Trasmissione

Pendenza	35°/70%	
Stretta		
Massima velocità di traslazione	5,7 km/h	3,5 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	205 kN	46.086 lbf
Barra di traino alta		
Massima velocità di traslazione	4,5 km/h	2,8 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	251 kN	56.427 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 – Attrezzo	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	35.000 kPa	5.076 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"

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	267 L	70,5 gal
Sistema di raffreddamento	12,5 L	3,3 gal
Olio motore (con filtro)	15 L	4,0 gal
Riduttore di rotazione	12 L	3,2 gal
Riduttore finale (ciascuno)	4,5 L	1,2 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	218 L	57,6 gal
Serbatoio idraulico (tubo di aspirazione incluso)	115 L	30,4 gal
Serbatoio del DEF	26 L	6,9 gal

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	70 dB(A)

- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

Standard

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Pesi operativi e pressioni a terra

	Pattini a tripla costola da 500 mm (20 in)				Pattini a doppia costola da 50 mm (22 in)			
	Peso		Pressione a terra		Peso		Pressione a terra	
Opzioni di configurazione della macchina base	**kg**	**lb**	**kPa**	**psi**	**kg**	**lb**	**kPa**	**psi**
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori								
Contrappeso da 4,55 mt (10.031 lb) + Macchina base con carro stretto								
Braccio MONO + Avambraccio da 2,9 m (9'6") + Benna GD da 1,43 m³ (1,87 yd³)	23.000	50.700	57,4	8,3				
Braccio VA + Avambraccio da 2,5 m (8,2 in) + Benna GD da 1,43 m³ (1,87 yd³)	23.800	52.500	59,4	8,6				
Contrappeso da 4,55 mt (10.031 lb) + Macchina base con carro e barra di traino alta								
Braccio MONO + Avambraccio da 2,9 m (9'6") + Benna GD da 1,43 m³ (1,87 yd³)					24.200	53.500	56,9	8,2
Braccio VA + Avambraccio da 2,5 m (8'2") + Benna GD da 1,43 m³ (1,87 yd³)					25.000	55.100	58,7	8,5

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

Pesi dei componenti principali

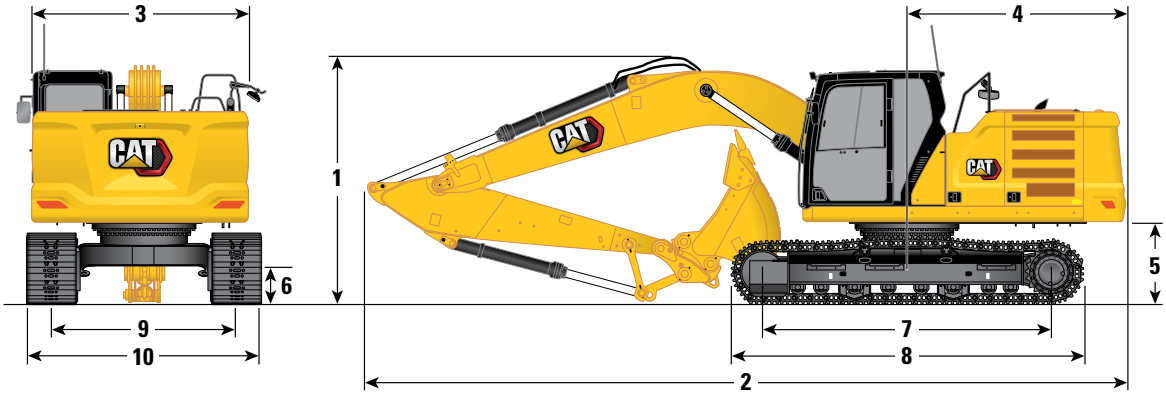
	kg	lb
Macchina base (con contrappeso da 4,55 mt [10.031 lb] per carro stretto, con cilindri del braccio. Non include il peso del 90% del serbatoio del combustibile e operatore di 75 kg [165 lb])	15.960	35.200
Macchina base (con contrappeso da 4,55 mt [10.031 lb] per carro con barra di traino alta, con cilindri del braccio. Non include il peso del 90% del serbatoio del combustibile e operatore di 75 kg [165 lb])	16.630	36.640
Pattini:		
Pattini a tripla costola con larghezza 500 mm (20 in) e spessore 12,5 mm (0,49 in) per carro stretto	2.840	6.200
Pattini a doppia costola con larghezza 550 mm (22 in) e spessore 14,5 mm (0,57 in) per carro con barra di traino alta	3.370	7.400
Due cilindri del braccio	360	800
Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)	280	600
Contrappeso:		
Contrappeso da 4,55 m	4.550	10.000
Bracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio):		
Braccio MONO (5,7 m/18,8 in)	1.850	4.100
Braccio VA (tronco da 2,7 m/8'10" + parte anteriore da 3,3 m/10'10")	2.790	6.100
Avambracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro e leverismo benna):		
Avambraccio MONO (R2.9B1/9,6 in)	1.110	2.400
Avambraccio MONO (R2.5B1/8,2 in)	1.060	2.300
Benne (senza leverismi, con punte e taglienti laterali):		
1,43 m³ (1,87 yd³) GD	920	2.000
1,30 m³ (1,70 yd³) GD	840	1.800
Attacchi rapidi:		
Attacco rapido spinotto-benna B senza perni	430	900
Attacco rapido CW B dedicato senza perni	250	600

Per un elenco completo delle opzioni benna, consultate le pagine 66-68.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Dimensioni – Carro stretto

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

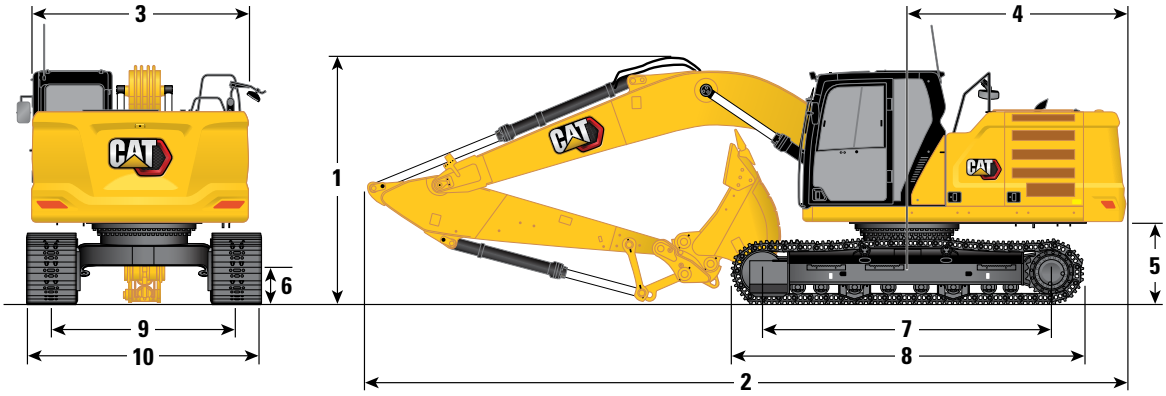


Opzioni braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")				Braccio ad angolo variabile Tronco di 2,7 m (8'10")/Parte anteriore di 3,3 m (10'10")			
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO				Avambracci MONO			
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Altezza della macchina:								
Altezza alla sommità della cabina	2.975 mm	9'9"	2.975 mm	9'9"	2.975 mm	9'9"	2.975 mm	9'9"
Altezza alla sommità della protezione FOGS	3.118 mm	10'3"	3.118 mm	10'3"	3.118 mm	10'3"	3.118 mm	10'3"
Altezza del corrimano	2.969 mm	9'9"	2.969 mm	9'9"	2.969 mm	9'9"	2.969 mm	9'9"
Con braccio/avambraccio/benna montati	3.063 mm	10'1"	3.099 mm	10'2"	3.015 mm	9'11"	2.920 mm	9'7"
Con braccio/avambraccio montati	2.936 mm	9'8"	2.850 mm	9'4"	2.954 mm	9'8"	2.833 mm	9'4"
Con braccio montato	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"	2.322 mm	7'7"	2.322 mm	7'7"
2 Lunghezza della macchina:								
Con braccio/avambraccio/benna montati	9.554 mm	31'4"	9.570 mm	31'5"	9.807 mm	32'2"	9.841 mm	32'3"
Con braccio/avambraccio montati	9.534 mm	31'3"	9.521 mm	31'3"	9.807 mm	32'2"	9.846 mm	32'4"
Con braccio montato	8.490 mm	27'10"	8.490 mm	27'10"	8.765 mm	28'9"	8.765 mm	28'9"
3 Larghezza telaio superiore	2.542 mm	8'4"	2.542 mm	8'4"	2.542 mm	8'4"	2.542 mm	8'4"
4 Raggio di rotazione posteriore	2.822 mm	9'3"	2.822 mm	9'3"	2.822 mm	9'3"	2.822 mm	9'3"
5 Distanza del contrappeso da terra senza lobo del pattino	1.036 mm	3'5"	1.036 mm	3'5"	1.036 mm	3'5"	1.036 mm	3'5"
6 Distanza libera da terra senza lobo del pattino	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"
7 Lunghezza al centro dei rulli	3.646 mm	12'0"	3.646 mm	12'0"	3.646 mm	12'0"	3.646 mm	12'0"
8 Lunghezza cingoli	4.455 mm	14'7"	4.455 mm	14'7"	4.455 mm	14'7"	4.455 mm	14'7"
9 Carreggiata	1.995 mm	6'7"	1.995 mm	6'7"	1.995 mm	6'7"	1.995 mm	6'7"
10 Larghezza carro:								
Pattini da 500 mm (20 in)	2.495 mm	8'2"	2.495 mm	8'2"	2.495 mm	8'2"	2.495 mm	8'2"
Tipo di benna	GD		GD		GD		GD	
Capacità benna	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³
Raggio alla punta della benna	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Dimensioni – Carro stretto

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

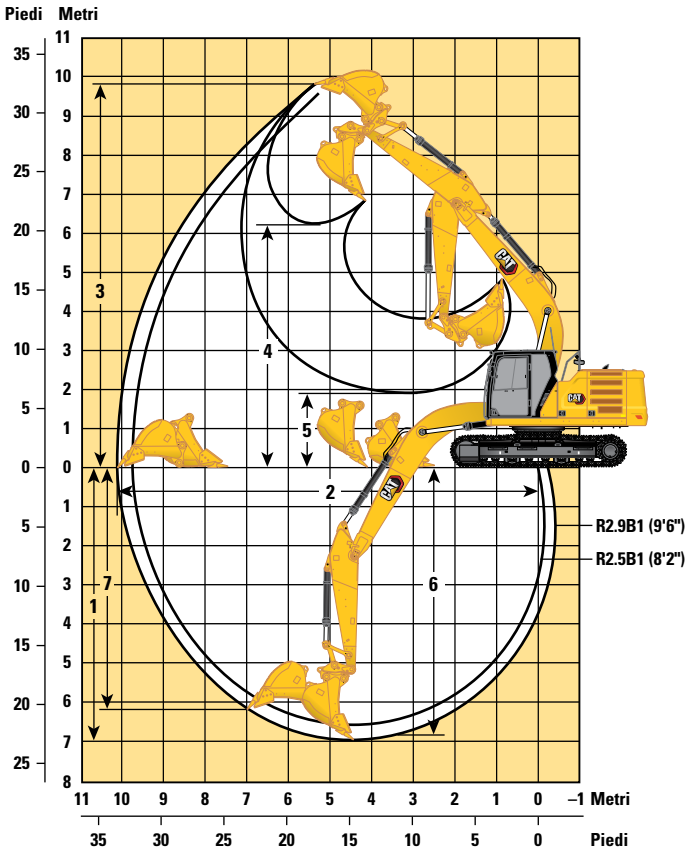


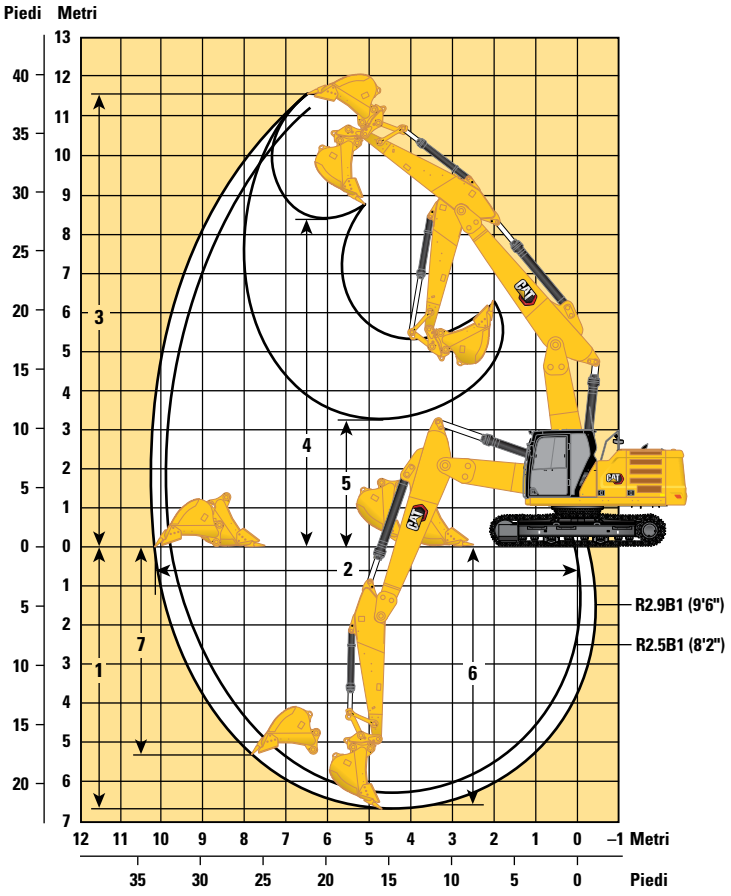
Opzioni braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")				Braccio ad angolo variabile Tronco di 2,7 m (8,10 in)/Parte anteriore di 3,3 m (10,10 in)			
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO R2.9B1 (9'6")		Avambracci MONO R2.5B1 (8'2")		Avambracci MONO R2.9B1 (9'6")		Avambracci MONO R2.5B1 (8'2")	
1 Altezza della macchina:								
Altezza alla sommità della cabina	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"
Altezza alla sommità della protezione FOGS	3.193 mm	10'6"	3.193 mm	10'6"	3.193 mm	10'6"	3.193 mm	10'6"
Altezza del corrimano	3.044 mm	10'0"	3.044 mm	10'0"	3.044 mm	10'0"	3.044 mm	10'0"
Con braccio/avambraccio/benna montati	3.056 mm	10'0"	3.120 mm	10'3"	3.090 mm	10'2"	2.995 mm	9'10"
Con braccio/avambraccio montati	2.952 mm	9'8"	2.870 mm	9'5"	2.977 mm	9'9"	2.866 mm	9'5"
Con braccio montato	2.447 mm	8'0"	2.447 mm	8'0"	2.368 mm	7'9"	2.368 mm	7'9"
2 Lunghezza della macchina:								
Con braccio/avambraccio/benna montati	9.549 mm	31'4"	9.566 mm	31'5"	9.815 mm	32'2"	9.838 mm	32'3"
Con braccio/avambraccio montati	9.520 mm	31'3"	9.504 mm	31'2"	9.819 mm	32'3"	9.830 mm	32'3"
Con braccio montato	8.467 mm	27'9"	8.467 mm	27'9"	8.739 mm	28'8"	8.739 mm	28'8"
3 Larghezza telaio superiore	2.542 mm	8'4"	2.542 mm	8'4"	2.542 mm	8'4"	2.542 mm	8'4"
4 Raggio di rotazione posteriore	2.822 mm	9'3"	2.822 mm	9'3"	2.822 mm	9'3"	2.822 mm	9'3"
5 Distanza del contrappeso da terra senza lobo del pattino	1.113 mm	3'8"	1.113 mm	3'8"	1.113 mm	3'8"	1.113 mm	3'8"
6 Distanza libera da terra senza lobo del pattino	484 mm	1'7"	484 mm	1'7"	484 mm	1'7"	484 mm	1'7"
7 Lunghezza al centro dei rulli	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"
8 Lunghezza cingoli	4.358 mm	14'4"	4.358 mm	14'4"	4.358 mm	14'4"	4.358 mm	14'4"
9 Carreggiata	1.896 mm	6'3"	1.896 mm	6'3"	1.896 mm	6'3"	1.896 mm	6'3"
10 Larghezza carro:								
Pattini da 550 mm (22 in)	2.496 mm	8'2"	2.496 mm	8'2"	2.496 mm	8'2"	2.496 mm	8'2"
Tipo di benna	GD							
Capacità benna	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³
Raggio alla punta della benna	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Gamme operative – Carro stretto

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





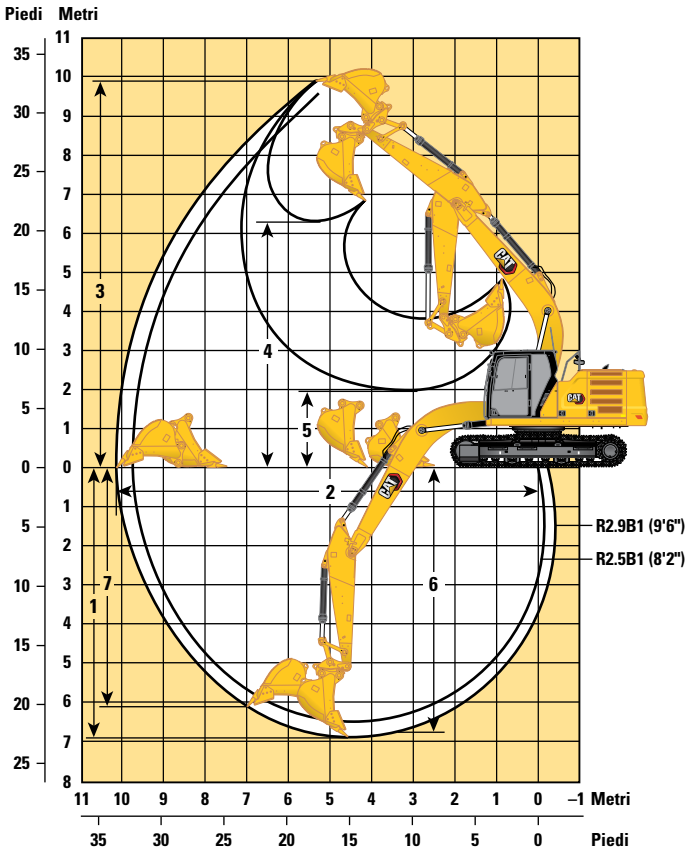
Opzioni braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")				Braccio ad angolo variabile Tronco di 2,7 m (8,10 in)/Parte anteriore di 3,3 m (10,10 in)			
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO				Avambracci MONO			
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Profondità massima di scavo	7.000 mm	23'0"	6.580 mm	21'7"	6.700 mm	22'0"	6.290 mm	20'8"
2 Sbraccio massimo a terra	10.140 mm	33'3"	9.740 mm	31'11"	10.220 mm	33'6"	9.810 mm	32'2"
3 Altezza massima di taglio	9.810 mm	32'2"	9.600 mm	31'6"	11.540 mm	37'10"	11.200 mm	36'9"
4 Altezza massima di carico	6.220 mm	20'5"	6.010 mm	19'9"	8.390 mm	27'6"	8.050 mm	26'5"
5 Altezza minima di carico	1.900 mm	6'3"	2.320 mm	7'7"	3.250 mm	10'8"	3.650 mm	12'0"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8,0 in)	6.840 mm	22'5"	6.400 mm	21'0"	6.600 mm	21'8"	6.180 mm	20'3"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	6.190 mm	20'4"	5.780 mm	19'0"	5.330 mm	17'6"	4.930 mm	16'2"
Forza di scavo della benna (ISO)*	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)*	107 kN	23.987 lbf	118 kN	26.492 lbf	107 kN	23.983 lbf	118 kN	26.577 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD		GD	
Capacità benna	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³
Raggio alla punta della benna	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

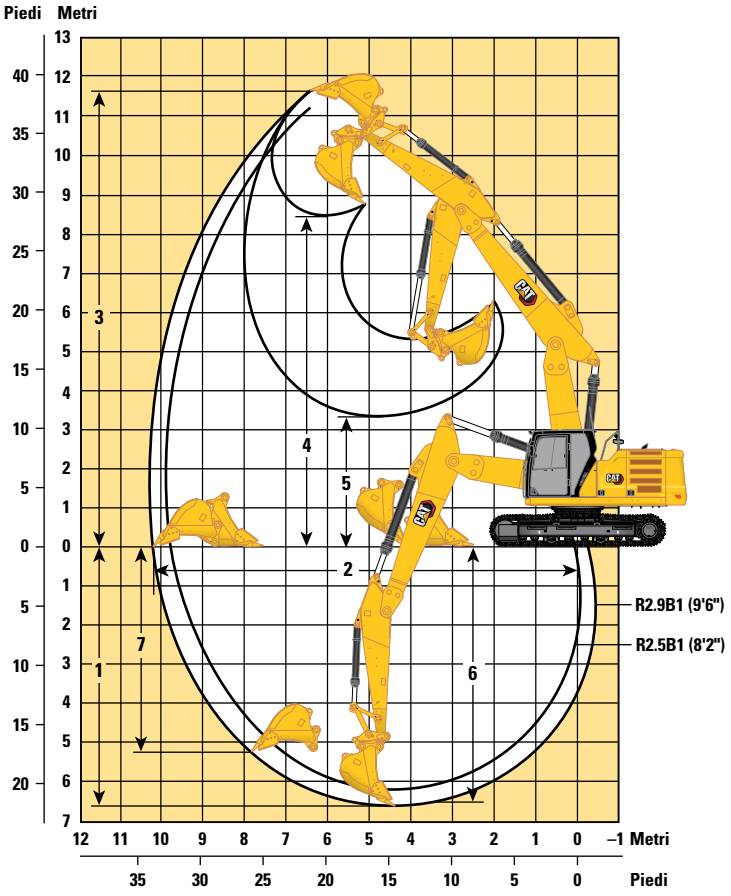
*Pressione Auto Dig Boost 8,5% non inclusa.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Gamme operative – Carro con barra di traino alta

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





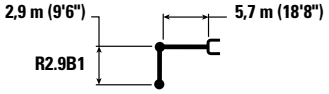
Opzioni braccio	Braccio MONO 5,7 m (18'8")				Braccio ad angolo variabile Tronco di 2,7 m (8,10 in)/Parte anteriore di 3,3 m (10,10 in)			
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO				Avambracci MONO			
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Profondità massima di scavo	6.930 mm	22'9"	6.510 mm	21'4"	6.630 mm	21'9"	6.210 mm	20'4"
2 Sbraccio massimo a terra	10.130 mm	33'3"	9.730 mm	31'11"	10.210 mm	33'6"	9.800 mm	32'2"
3 Altezza massima di taglio	9.880 mm	32'5"	9.680 mm	31'9"	13.610 mm	38'1"	11.270 mm	37'0"
4 Altezza massima di carico	6.290 mm	20'8"	6.090 mm	20'0"	8.460 mm	27'9"	8.120 mm	26'8"
5 Altezza minima di carico	1.970 mm	6'6"	2.390 mm	7'10"	3.330 mm	10'11"	3.720 mm	12'2"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8,0 in)	6.770 mm	22'3"	6.330 mm	20'9"	6.530 mm	21'5"	6.110 mm	20'1"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	6.120 mm	20'1"	5.710 mm	18'9"	5.260 mm	17'3"	4.860 mm	15'11"
Forza di scavo della benna (ISO)*	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)*	107 kN	23.987 lbf	118 kN	26.492 lbf	107 kN	23.983 lbf	118 kN	26.577 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD		GD	
Capacità benna	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³
Raggio alla punta della benna	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

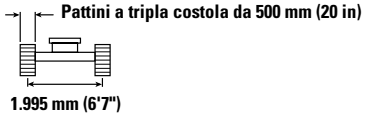
*Pressione Auto Dig Boost 8,5% non inclusa.

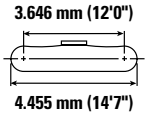
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Carro stretto



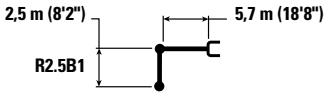


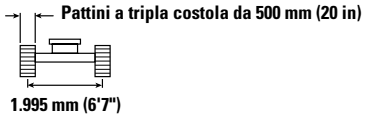


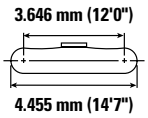
		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.500**	*4.300 ***9.500**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	5.050 **10.850**			*3.950 ***8.750**	3.700 **8.200**	7.290 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.000 ***13.050**	4.900 **10.550**	*5.650 ***12.350**	3.500 **7.500**	*3.900 ***8.550**	3.150 **6.950**	7.990 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.750 ***18.800**	7.000 **15.100**	*6.900 ***14.900**	4.700 **10.050**	*6.000 **13.050**	3.400 **7.300**	*4.000 ***8.750**	2.900 **6.350**	8.360 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.600 ***22.850**	6.550 **14.100**	*7.800 ***16.900**	4.450 **9.600**	5.950 **12.800**	3.300 **7.050**	*4.250 ***9.300**	2.800 **6.100**	8.450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6.800 ***15.600**	*6.800 ***15.600**	*11.600 ***25.100**	6.250 **13.500**	8.100 **17.350**	4.300 **9.250**	5.850 **12.600**	3.200 **6.900**	*4.650 ***10.250**	2.800 **6.200**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*7.250 ***16.200**	*7.250 ***16.200**	*11.700 ***26.550**	11.350 **24.350**	*11.750 ***25.400**	6.200 **13.350**	8.000 **17.200**	4.200 **9.100**	5.800 **12.550**	3.200 **6.850**	*5.500 ***12.100**	3.050 **6.700**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.400 ***27.850**	*12.400 ***27.850**	*15.550 ***33.700**	11.500 **24.700**	*11.000 ***23.750**	6.250 **13.450**	8.050 **17.300**	4.250 **9.150**			6.550 **14.500**	3.550 **7.850**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.450 ***26.600**	11.850 **25.450**	*8.950 ***19.050**	6.450 **13.900**					*6.750 ***14.850**	4.850 **10.900**	5.600 **220**

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Carro stretto







		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 ***12.950**	5.000 **10.700**			*4.750 ***10.450**	4.050 **9.050**	6.830 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.400 ***16.000**	7.400 **15.900**	*6.400 ***13.900**	4.850 **10.450**	*5.250	3.450	*4.650 ***10.200**	3.400 **7.500**	7.570 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.350 ***20.100**	6.900 **14.850**	*7.250 ***15.650**	4.650 **10.000**	6.050 **13.000**	3.400 **7.250**	*4.750 ***10.450**	3.100 **6.800**	7.960 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.050 ***23.800**	6.450 **13.950**	*8.100 ***17.500**	4.450 **9.550**	5.950 **12.750**	3.300 **7.050**	*5.050 ***11.150**	3.000 **6.550**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.800 ***25.500**	6.250 **13.500**	8.100 **17.350**	4.300 **9.250**	5.850 **12.600**	3.200 **6.950**	5.500 **12.100**	3.050 **6.650**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.300 ***28.050**	11.500 **24.600**	*11.650 ***25.200**	6.250 **13.400**	8.050 **17.250**	4.250 **9.150**			6.050 **13.300**	3.300 **7.250**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.600 ***31.650**	11.650 **25.050**	*10.600 ***22.900**	6.300 **13.600**	*7.850 ***16.800**	4.300 **9.300**			*7.000 ***15.450**	3.950 **8.750**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.950 ***16.650**	6.550 **14.200**					*6.900 ***15.050**	5.750 **13.000**	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.

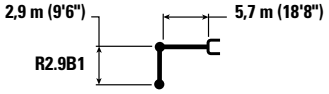
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

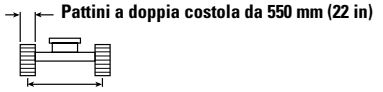
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

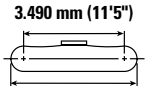
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Dimensioni – Carro con barra di traino alta



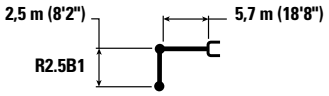


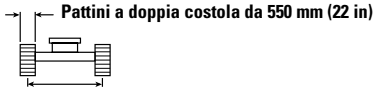


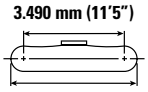
		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm "
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*5.200 ***9.500**	5.100 ***9.500**			*4.250 ***9.450**	*4.250 ***9.450**	6.220 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	5.100 **10.900**			*3.950 ***8.750**	3.700 **8.200**	7.330 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**							*6.050 ***13.100**	4.950 **10.600**	*5.650 ***12.400**	3.500 **7.550**	*3.900 ***8.550**	3.150 **7.000**	8.010 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**					*8.850 ***19.050**	7.000 **15.100**	*6.950 ***15.000**	4.700 **10.150**	6.000 **12.900**	3.450 **7.350**	*4.000 ***8.750**	2.900 **6.400**	8.370 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**					*10.650 ***23.000**	6.550 **14.100**	*7.850 ***17.000**	4.500 **9.650**	5.900 **12.650**	3.300 **7.150**	*4.250 ***9.300**	2.800 **6.200**	8.440 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*7.000 ***16.050**	*7.000 ***16.050**	*11.650 ***25.200**	6.300 **13.600**	7.950 **17.100**	4.350 **9.300**	5.800 **12.450**	3.250 **6.950**	*4.700 ***10.350**	2.850 **6.300**	8.240 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*7.500 ***16.750**	*7.500 ***16.750**	*12.000 ***27.200**	11.350 **24.300**	*11.700 ***25.350**	6.250 **13.400**	7.900 **16.950**	4.250 **9.200**	5.750 **12.400**	3.200 **6.950**	5.500 **12.150**	3.100 **6.800**	7.750 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.700 ***28.500**	*12.700 ***28.500**	*15.450 ***33.450**	11.500 **24.700**	*10.900 ***23.600**	6.300 **13.550**	7.900 **17.050**	4.300 **9.250**			6.550 **14.500**	3.650 **8.050**	6.900 **270**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.200 ***26.100**	11.800 **25.400**	*8.800 ***18.650**	6.500 **14.000**					*6.750 ***14.850**	5.000 **11.250**	5.510 **220**

Capacità di sollevamento braccio MONO – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Dimensioni – Carro con barra di traino alta







		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 ***11.400**	*5.150 ***11.400**	5.670 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.900 ***13.000**	5.000 **10.750**			*4.750 ***10.450**	4.050 **9.000**	6.880 **270**
4.500 mm **180"**	kg **lb**			*7.500 ***16.200**	7.400 **15.950**	*6.400 ***13.950**	4.900 **10.500**	*5.450	3.500	*4.650 ***10.200**	3.400 **7.550**	7.600 **300**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*9.450 ***20.300**	6.900 **14.900**	*7.300 ***15.750**	4.650 **10.050**	6.000 **12.850**	3.400 **7.300**	*4.750 ***10.450**	3.100 **6.850**	7.970 **320**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.100 ***23.950**	6.500 **14.000**	8.100 **17.450**	4.450 **9.600**	5.850 **12.650**	3.300 **7.150**	*5.100 ***11.200**	3.000 **6.600**	8.050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.800 ***25.500**	6.300 **13.550**	7.950 **17.100**	4.350 **9.350**	5.800 **12.500**	3.250 **7.000**	5.450 **12.000**	3.100 **6.750**	7.840 **310**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.700 ***28.850**	11.450 **24.600**	*11.600 ***25.150**	6.250 **13.500**	7.900 **17.000**	4.300 **9.250**			6.000 **13.250**	3.350 **7.400**	7.320 **290**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.500 ***31.350**	11.650 **25.000**	*10.500 ***22.700**	6.350 **13.700**	*7.750 ***16.600**	4.350 **9.400**			*7.000 ***15.450**	4.050 **8.950**	6.410 **250**
–4.500 mm **–180"**	kg **lb**			*7.700 ***16.100**	6.600 **14.300**					*6.850 ***15.200**	5.950 **13.650**	4.890 **190**

* **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.

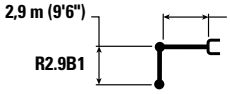
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

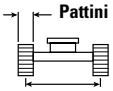
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Capacità di sollevamento braccio VA – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Carro stretto

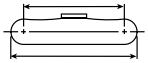


Tronco di 2,8 m (9'2") +
Parte anteriore di 3,3 m (10'10")



Pattini a tripla costola da 500 mm (20 in)

1.995 mm (6'7")



3.646 mm (12'0")

4.455 mm (14'7")

		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 ***12.500**	*6.400 ***12.500**					*5.150 ***11.600**	*5.150 ***11.600**	4.900 **180**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*7.050 ***15.500**	*7.050 ***15.500**	*6.300 ***13.050**	5.050 **10.750**			*4.300 ***9.500**	4.200 **9.450**	6.630 **260**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*7.250 ***15.850**	*7.250 ***15.850**	*7.150 ***15.600**	5.000 **10.700**	*5.050 ***8.950**	3.400 **7.250**	*3.950 ***8.750**	3.250 **7.200**	7.690 **300**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.250 ***25.800**	*13.250 ***25.800**	*9.500 ***20.550**	7.350 **15.900**	*7.550 ***16.350**	4.750 **10.250**	*6.100 ***13.150**	3.350 **7.150**	*3.850 ***8.500**	2.750 **6.100**	8.350 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.150**	6.650 **14.400**	*8.050 ***17.400**	4.450 **9.600**	6.000 **12.850**	3.200 **6.850**	*3.900 ***8.600**	2.500 **5.550**	8.710 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.500**	6.100 **13.100**	8.100 **17.450**	4.150 **8.950**	5.800 **12.500**	3.050 **6.550**	*4.100 ***9.000**	2.400 **5.300**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.450**	5.800 **12.500**	7.900 **16.950**	3.950 **8.550**	5.700 **12.250**	2.950 **6.350**	*4.450 ***9.800**	2.450 **5.400**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.250 ***21.050**	*9.250 ***21.050**	*9.350 ***20.300**	5.750 **12.350**	*7.250 ***15.650**	3.900 **8.400**	*5.450 ***11.550**	2.900 **6.300**	*4.450 ***9.750**	2.650 **5.800**	8.150 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	5.850 **12.550**	*5.550 ***11.750**	3.950 **8.500**			*3.750 ***8.300**	3.100 **6.900**	7.290 **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.

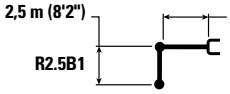
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

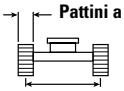
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

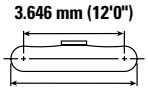
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Capacità di sollevamento braccio VA – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Carro stretto







		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**									*6.450 ***14.700**	*6.450 ***14.700**	4.130 **150**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*8.300 ***18.200**	7.900 **17.000**	*5.750	4.900			*5.200 ***11.500**	4.750 **10.800**	6.080 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**	*8.000	*8.000	*8.850 ***19.350**	7.750 **16.650**	*7.450 ***16.250**	4.900 **10.500**			*4.750 ***10.500**	3.550 **7.900**	7.230 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*14.700 ***31.450**	13.400 **29.000**	*9.950 ***21.450**	7.200 **15.550**	*7.800 ***16.900**	4.700 **10.100**	6.100 **13.050**	3.300 **7.050**	*4.600 ***10.150**	3.000 **6.600**	7.930 **310**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.050 ***23.800**	6.550 **14.100**	*8.200 ***17.750**	4.400 **9.500**	5.950 **12.800**	3.200 **6.850**	*4.700 ***10.300**	2.700 **5.950**	8.300 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.550**	6.000 **12.950**	8.100 **17.350**	4.150 **8.900**	5.800 **12.500**	3.050 **6.550**	*4.950 ***10.800**	2.600 **5.700**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.450 ***22.750**	5.800 **12.500**	7.900 **16.950**	4.000 **8.550**	5.700 **12.300**	2.950 **6.400**	5.050 **11.100**	2.650 **5.800**	8.200 **320**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.750 ***19.050**	5.800 **12.500**	*6.950 ***14.950**	3.950 **8.500**	*4.950 ***10.400**	3.000 **6.400**	*4.550 ***10.000**	2.900 **6.350**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.850 ***10.250**	4.050 **8.700**			*4.350 ***9.850**	3.750 **8.450**	6.380 **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.

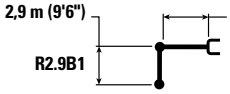
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

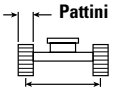
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Capacità di sollevamento braccio VA – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Dimensioni – Carro con barra di traino alta

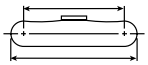


Tronco di 2,8 m (9,2") +
Parte anteriore di 3,3 m (10,10")



Pattini a doppia costola da 550 mm (22 in)

1.896 mm (6'3")



3.490 mm (11'5")

4.360 mm (14'4")

		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**			*6.600 ***13.250**	*6.600 ***13.250**					*5.050 ***11.450**	*5.050 ***11.450**	5.010 **190**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*7.000 ***15.500**	*7.000 ***15.500**	*6.400 ***13.350**	5.050 **10.800**			*4.250 ***9.450**	4.150 **9.400**	6.690 **260**
6.000 mm **240"**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.600**	5.000 **10.750**	*5.250 ***9.550**	3.450 **7.300**	*3.950 ***8.750**	3.250 **7.200**	7.730 **310**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	*13.750 ***28.750**	13.750 ***28.750**	*9.550 ***20.650**	7.350 **15.850**	*7.600 ***16.400**	4.800 **10.300**	6.050 **13.000**	3.350 **7.200**	*3.850 ***8.500**	2.800 **6.150**	8.380 **330**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*10.750 ***23.250**	6.650 **14.400**	*8.050 ***17.450**	4.450 **9.650**	5.900 **12.700**	3.250 **6.950**	*3.900 ***8.600**	2.550 **5.600**	8.720 **350**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.500**	6.100 **13.150**	7.950 **17.100**	4.200 **9.000**	5.750 **12.350**	3.100 **6.600**	*4.100 ***9.050**	2.450 **5.400**	8.790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.750 ***23.350**	5.800 **12.550**	7.750 **16.650**	4.000 **8.600**	5.600 **12.100**	3.000 **6.400**	*4.500 ***9.850**	2.500 **5.450**	8.600 **340**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**	*9.500 ***21.650**	*9.500 ***21.650**	*9.300 ***20.100**	5.750 **12.400**	*7.200 ***15.550**	3.950 **8.450**	*5.350 ***11.400**	2.950 **6.350**	*4.400 ***9.650**	2.700 **5.900**	8.120 **320**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**			*6.900 ***14.850**	5.850 **12.650**	*5.400 ***11.500**	4.000 **8.600**			*3.800 ***8.450**	3.200 **7.150**	7.180 **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.

Il cilindro del braccio ad angolazione variabile è flessibile.

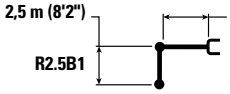
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

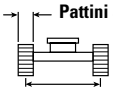
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Capacità di sollevamento braccio VA – Contrappeso: 4,55 mt (10.031 lb) – senza benna, sollevamento potenziato: attivato

Dimensioni – Carro con barra di traino alta

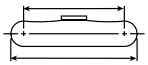


Tronco di 2,8 m (9,2") +
Parte anteriore di 3,3 m (10,10")



Pattini a doppia costola da 550 mm (22 in)

1.896 mm (6'3")



3.490 mm (11'5")

4.360 mm (14'4")

		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm "
9.000 mm **360"**	kg **lb**									*6.350 ***14.400**	*6.350 ***14.400**	4.260 **160**
7.500 mm **300"**	kg **lb**			*8.300 ***18.200**	7.950 **17.000**	*6.100	4.900			*5.150 ***11.450**	4.700 ***10.650**	6.160 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**	*8.100 ***17.650**	*8.100 ***17.650**	*8.950 ***19.500**	7.700 **16.650**	*7.450 ***16.250**	4.900 **10.550**			*4.750 ***10.450**	3.550 **7.900**	7.270 **290**
4.500 mm **180"**	kg **lb**	 ***31.850**	 **28.600**	*10.000 ***21.600**	7.200 **15.550**	*7.800 ***16.950**	4.700 **10.150**	6.000 **12.900**	3.350 **7.100**	*4.600 ***10.150**	3.000 **6.650**	7.960 **320**
3.000 mm **120"**	kg **lb**			*11.050 ***23.900**	6.500 **14.100**	*8.200 **17.700**	4.400 **9.550**	5.900 **12.650**	3.200 **6.900**	*4.700 ***10.300**	2.750 **6.000**	8.310 **330**
1.500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.500**	6.000 **13.000**	7.950 **17.050**	4.150 **8.950**	5.750 **12.350**	3.100 **6.600**	4.900 **10.750**	2.650 **5.800**	8.390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.600**	5.850 **12.550**	7.750 **16.650**	4.000 **8.650**	5.650 **12.150**	3.000 **6.450**	5.000 **11.050**	2.700 **5.900**	8.190 **330**
–1.500 mm **–60"**	kg **lb**			*8.650 ***18.800**	5.850 **12.550**	*6.850 ***14.800**	3.950 **8.550**	*4.900 ***10.150**	3.000 **6.500**	*4.500 ***9.900**	2.950 **6.450**	7.690 **310**
–3.000 mm **–120"**	kg **lb**					*4.700	4.050			*4.550 ***10.600**	3.950 **9.300**	6.120 **230**

* 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.

Il cilindro del braccio ad angolazione variabile è flessibile.

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 stretto con barra di traino alta 323

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

		Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carro stretto				Dimensioni – Carro con barra di traino alta			
									Contrappeso da 4,55 m (10.031 lb)							
									Braccio MONO		Braccio VA		Braccio MONO		Braccio VA	
	Leverismo	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Imperniato (senza attacco rapido)																
Impieghi generici	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇
Impieghi generici	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	◉	⊖	○	○	◉	⊖	○	○
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	●	◉	⊖	○	●	●	⊖	⊖
	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	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	2.960	2.730	2.415	2.225	3.035	2.800	2.485	2.290
								lb	6.526	6.019	5.324	4.905	6.691	6.173	5.478	5.049

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 stretto con barra di traino alta 323

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità *(continua)*

		Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carro stretto				Dimensioni – Carro con barra di traino alta			
									Contrappeso da 4,55 m (10.031 lb)							
									Braccio MONO		Braccio VA		Braccio MONO		Braccio VA	
	Leverismo	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con attacco spinotto benna Cat																
Impieghi generici	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Impieghi generici	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	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	◇
	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	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Impieghi molto gravosi	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	◇
	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
Pulizia dei canali	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
Benna inclinabile per la pulizia dei canali	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	2.538	2.308	1.993	1.803	2.613	2.378	2.063	1.868
								lb	5.596	5.089	4.395	3.976	5.761	5.243	4.549	4.119

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 stretto con barra di traino alta 323

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità *(continua)*

		Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carro stretto				Dimensioni – Carro con barra di traino alta			
									Contrappeso da 4,55 m (10.031 lb)							
									Braccio MONO		Braccio VA		Braccio MONO		Braccio VA	
	Leverismo	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con attacco rapido CW-40																
Impieghi generici	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	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	863	1.903	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
Impieghi generali con tagliente di livellamento	B	650	26	0,70	0,92	567	1.249	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	800	31	0,68	0,89	614	1.353	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	47	1,19	1,56	787	1.734	100	⊖	○	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	855	1.884	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.500	60	1,58	2,06	895	1.972	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
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	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
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	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.800	72	1,50	1,96	775	1.709	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.800	72	1,50	1,96	737	1.624	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
	B	2.100	83	1,76	2,31	864	1.905	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X
Benna inclinabile per la pulizia dei canali	B	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	○	◇	X	X	○	◇	◇	X
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	2.710	2.480	2.165	1.975	2.785	2.550	2.235	2.040
								lb	5.975	5.467	4.773	4.354	6.140	5.622	4.927	4.497
Con attacco rapido CW-40S																
Impieghi generici	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	○	○	◇	X	○	○	◇	X
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	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
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	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
Benna inclinabile per la pulizia dei canali	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	2.728	2.502	2.186	1.996	2.807	2.577	2.256	2.063
								lb	6.014	5.516	4.819	4.401	6.188	5.681	4.973	4.548

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 stretto con barra di traino alta 323

Guida alle offerte diattrezzature

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

Carro		**Lungo e stretto**			
Contrappeso		**4,5 mt (10.031 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**	**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓*			
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 all'offerta di attrezzature *(continua)*

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

☐ Nessun abbinamento ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO *(continua)*

Carro		Lungo e stretto			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Benne a polipo	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	○	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	○	○
	GSV425-750	●	○	○	
	GSV425-950	○			
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
Benne mordenti	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Guida all'offerta 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 IMPERNIATO *(continua)*

Carro		**Barra di traino alta**			
Contrappeso		**4,5 mt (10.031 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**	**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓*			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
	G324	✓*			
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 all'offerta di attrezzature *(continua)*

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

☐ Nessun abbinamento ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO *(continua)*

Carro		Barra di traino alta			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Benne a polipo	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○		
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
Benne mordenti	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Guida all'offerta 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

Carro		**Lungo e stretto**			
Contrappeso		**4,5 mt (10.031 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**	**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓*			
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓*			
	Frantumatore primario P318	✓*			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA *(continua)*

Carro		**Barra di traino alta**			
Contrappeso		**4,5 mt (10.031 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**	**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓*			
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓*			
	Frantumatore primario P318	✓*			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida all'offerta 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-40S

Carro		Lungo e stretto			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40S *(continua)*

Carro		Barra di traino alta			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Guida all'offerta 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

Carro		Lungo e stretto			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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-40 *(continua)*

Carro		Barra di traino alta			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida all'offerta 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-70

Carro		Lungo e stretto			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO S70 *(continua)*

Carro		Barra di traino alta			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Guida all'offerta 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

Carro		**Lungo e stretto**			
Contrappeso		**4,5 mt (10.031 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**	**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓*			
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓*			
	Frantumatore primario P318	✓*			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70 *(continua)*

Carro		**Barra di traino alta**			
Contrappeso		**4,5 mt (10.031 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**VA**	
Lunghezza avambraccio		**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**	**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**
Martelli idraulici	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	✓*			
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓*			
	Frantumatore primario P318	✓*			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida all'offerta 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 HCS70/55

Carro		Lungo e stretto			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓*		
Frantumatore	Frantumatore secondario P218	✓*			
	Frantumatore primario P318	✓*			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55 *(continua)*

Carro		Barra di traino alta			
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)			
Tipo di braccio		Sbraccio		VA	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Martelli idraulici	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	✓	✓		
Frantumatore	Frantumatore secondario P218	✓*			
	Frantumatore primario P318	✓*			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto con barra di traino alta 323

Guida all'offerta 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

ATTREZZATURE DA MONTARE SUL BRACCIO

Carro		Lungo e stretto		Barra di traino alta	
Contrappeso		4,5 mt (10.031 lb)		4,5 mt (10.031 lb)	
Tipo di braccio		Sbraccio	VA	Sbraccio	VA
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S2050	✓	✓*	✓	✓*
	Parte superiore piatta S3035	✓	✓	✓	✓

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello stretto con barra di traino alta 323S

Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta
BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI		
Braccio MONO da 5,7 m (18'8")	✓	
Braccio VA con tronco da 2,7 m/8,1" + parte anteriore da 3,3 m/10,10 in		✓
Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2"), leverismo B1		✓
Avambraccio MONO da 2,9 m (9'6"), leverismo B1	✓	
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**	✓	

*Non disponibile per braccio VA.

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

	Standard	A richiesta
IMPIANTO ELETTRICO		
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (×2)	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile	✓	
Luce sul telaio LED, luci dei bracci a sinistra/destra, luci della cabina	✓	
Kit luci di qualità superiore		✓
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile: una montata sul telaio, una montata sul braccio sinistro	✓	
MOTORE		
Motore turbo singolo Cat® C7.1	✓	
Possibilità di selezionare tre modalità	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓	
Arresto automatico del motore al minimo	✓	
4.500 m (14.760 piedi) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.840 piedi)	✓	
Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C con riduzione della potenza	✓	
Capacità di avviamento a basse temperature fino a –18 °C (0 °F)	✓	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a –32 °C (-25 °F)		✓
Alternatore da 145 A	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Ventole di raffreddamento elettriche reversibili	✓	
Sistema di filtraggio combustibile a due stadi con separatore dell'acqua e spia	✓	
Filtro dell'aria con doppio elemento sigillato e prefiltro integrato	✓	

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello stretto con barra di traino alta 323

Attrezzatura standard e a richiesta *(segue)*

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

	Standard	A richiesta
IMPIANTO IDRAULICO		
Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Auto Dig Boost[1]	✓	
Sollevamento potenziato automatico	✓	
Circuito di rigenerazione elettrica del braccio	✓	
Circuito di rigenerazione avambraccio	✓	
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓	
Marcia automatica a due velocità	✓	
Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio	✓	
Circuito di media pressione	✓	
Circuito dell'attacco rapido	✓	
Pompa principale elettronica tipo tandem	✓	
Filtro idraulico principale con elemento	✓	
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Telecamere retrovisiva e laterale destra	✓	
Visibilità a 360°		✓
Specchietto cabina per bordo dei cingoli lato destro		✓
Corrimano e maniglia lato destro (a norma ISO 2867)	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Allarme rotazione		✓
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓	
La leva di blocco dell'impianto idraulico disattiva tutti i comandi	✓	
Interruttore di arresto del motore accessibile da terra	✓	

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

	Standard	A richiesta
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Ingresso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	
Seconda astina di livello dell'olio motore accessibile da terra	✓	
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S)	✓	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato		✓
CARRO E STRUTTURE		
Punti di ancoraggio sul telaio di base (a norma ISO 15818)	✓	
Protezioni guidacingoli segmentate	✓	
Protezioni guida cingoli a tutta lunghezza per carro stretto		✓
Protezioni inferiori HD	✓	
Protezione rotazione		✓
Carro stretto con telaio di base, rulli, riduttore finale	✓	
Carro con barra di traino alta con telaio di base, rulli, riduttore finale		✓
Allarme rotazione		✓
Cingoli lubrificati a grasso	✓	
Contrappeso da 4,55 m (10.031 lb)	✓	
Pattini a tripla costola da 500 mm (20 in) per carro stretto	✓	
Pattini a doppia costola con larghezza da 550 mm (22 in) per carro con barra di traino alta		✓

Attrezzature e kit installati dal dealer

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

CABINA

- Pedale elettrico destra per il comando attrezzatura (a due vie)
- Tergicristallo inferiore radiale (solo per cabina comfort e deluxe)
- Kit finestrino posteriore con doppia uscita (normativa canadese)
- Parapioggia e coperchio luce cabina
- Portello del tetto in policarbonato (solo per cabina comfort)
- Vetro laminato tergicristallo anteriore (vetro P5A, normativa sulle demolizioni UE)

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Cintura di sicurezza retrattile da 75 mm (3")

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

- Supporto per ingrassatore a siringa

PROTEZIONI

- Paraurti in gomma laterale
- 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

IMPIANTO ELETTRICO

- Cavo per avviamento di emergenza

Opzioni per carro stretto con barra di traino alta 323

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	○	○	○

● Standard

○ A richiesta

X Non disponibile

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**

ALXQ2216-06 (09-2022)
Sostituisce ALXQ2216-05
Numero di fabbricazione: 07F
(Europe)

© 2022 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. 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. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.