

# 330 GC 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<sup>®</sup>.

#### **Sommario**

Motore	Pesi operativi e pressioni a terra
Meccanismo di rotazione	Pesi dei componenti principali
Pesi	Dimensioni
Cingolo	Forze e gamme operative6
Trasmissione	Capacità di sollevamento braccio MONO
Impianto idraulico	Sottocarro lungo
Capacità di rifornimento di servizio	Sottocarro lungo e stretto
Impianto di climatizzazione	Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità16
Standard	Guida all'offerta di attrezzature20
Prestazioni acustiche	
Attrezzatura standard e a richiesta	
(it e attrezzature installati dal dealer	



Motore		
Modello motore	Cat® C7.1	
Potenza netta		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (DIN)	204 hp (me	trica)
Potenza del motore		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (DIN)	205 hp (me	trica)
Foro	105 mm	4"
Corsa	135 mm	5"
Cilindrata	7,1 L	433 in <sup>3</sup>
Opzione biodiesel	fino a B20 <sup>(1</sup>	1)

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Stage 5 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 utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il dealer Cat locale).
- \*\*Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.

#### Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione*	11,5 giri/min		
Coppia di rotazione	105 kN·m	77.370 lbf·ft	

<sup>\*</sup>Le macchine con marchio CE possono essere configurate con un valore predefinito inferiore.

#### Pesi

Peso operativo	29.900 kg	65.900 lb

• Sottocarro lungo, braccio MONO, avambraccio R3.2 m (10'6"), benna per impieghi gravosi (HD) da 1,54 m³ (2,01 yd³), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb).

Peso operativo 29.800 kg 65.700 lb

• Sottocarro lungo e stretto, braccio MONO, avambraccio R3.2 m (10'6"), benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb).

Cingolo		
Larghezza dei pattini opzionale	600 mm	24"
Larghezza dei pattini opzionale	700 mm	28"
Larghezza dei pattini opzionale	800 mm	31"
Larghezza dei pattini opzionale	900 mm	35"
Numero di pattini (per lato)	50	
Numero di rulli inferiori (per lato)	9	
Numero di rulli superiori (per lato)	2	
Trasmissione		
Pendenza	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	5,3 km/h	3,3 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	248 kN	55.753 lbf

Impianto idraulico		
Impianto principale - Flusso massimo - Attrezzo	560 L/min (280 × 2 pompe)	148 gal/min (74 × 2 pompe)
Pressione massima - Attrezzatura	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Marcia	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima - Rotazione	28.400 kPa	4.118 psi
Cilindro del braccio - Foro	140 mm	6"
Cilindro del braccio - Corsa	1.407 mm	55"
Cilindro dell'avambraccio - Foro	150 mm	6"
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.646 mm	65"
Cilindro della benna - Foro	135 mm	5"
Cilindro della benna - Corsa	1.156 mm	46"

Capacità di rifornimento di servizio				
Capacità del serbatoio del combustibile	474 L	125,2 gal		
Sistema di raffreddamento	25 L	6,6 gal		
Olio motore	25 L	6,6 gal		
Riduttore di rotazione	10 L	2,6 gal		
Riduttore finale (ciascuno)	5,5 L	1,5 gal		
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	310 L	81,9 gal		
Serbatoio idraulico	147 L	38,8 gal		
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal		

#### 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  $\rm CO_2$  di 1.216 tonnellate metriche.

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

Prestazioni acustiche		
ISO 6395:2008 (esterno)	103 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.

### Pesi operativi e pressioni a terra

	Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 600 mm (24")		Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 700 mm (28")	
	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
Configurazioni della macchina base	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
	(lb)	(psi)	(lb)	(psi)	(lb)	(psi)
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori						
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carr	o lungo					
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6") +	29.900	56,9	30.100	57,3	30.500	49,7
Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	(65.900)	(8,3)	(66.400)	(8,3)	(67.300)	(7,2)
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8") + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	29.800	56,7	30.000	57,1	30.400	49,6
	(65.700)	(8,2)	(66.200)	(8,3)	(67.000)	(7,2)
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carr	o lungo e stretto					
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6") +	29.800	56,7	30.000	57,1	30.400	49,6
Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	(65.700)	(8,2)	(67.200)	(8,3)	(67.000)	(7,2)
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8") + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	29.700	56,5	29.900	56,9	30.300	49,4
	(65.500)	(8,2)	(65.900)	(8,3)	(66.800)	(7,2)

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

	Pattini a tripla costola da 800 mm (31")		•	
	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
Configurazioni della macchina base	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori				
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carro	lungo			
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6") + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	30.900 (68.100)	44,1 (6,4)	31.300 (69.000)	39,7 (5,8)
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8") + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	30.800 (67.900)	44,0 (6,4)	31.200 (68.800)	39,6 (5,7)
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb) e carro	lungo e stretto			
Braccio MONO + Avambraccio R3.2CB2 (10'6") + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	30.800 (67.900)	44,0 (6,4)	-	-
Braccio MONO + Avambraccio R2.65CB2 (8'8") + Benna per impieghi gravosi da 1,54 m³ (2,01 yd³)	30.700 (67.700)	43,8 (6,4)	-	-

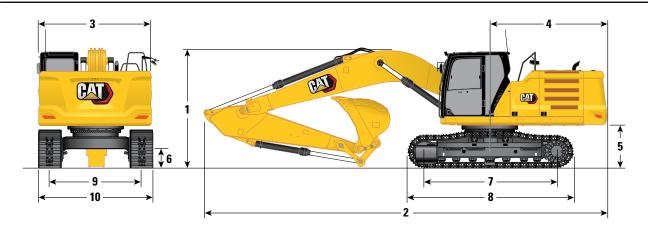
Tutti i pesi operativi includono un serbatoio del combustibile al 90% e un operatore di 75 kg (165 lb).

## Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb), carro lungo, con cilindri del braccio (non include il peso del 90% del serbatoio del combustibile e un operatore di 75 kg [165 lb])	20.880	46.000
Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb), carro lungo e stretto, con cilindri del braccio (non include il peso del 90% del serbatoio del combustibile e operatore di 75 kg [165 lb])	20.780	45.800
Pattini:		
Larghezza 600 mm (24"), pattini a tripla costola con spessore di 11 mm (0,43")	3.620	8.000
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 600 mm (24") e spessore 13 mm (0,51")	3.830	8.400
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi con larghezza 700 mm (28") e spessore 13 mm (0,51")	4.200	9.300
Pattini a tripla costola con larghezza 800 mm (31") e spessore di 13 mm (0,51") con estensione del passo	4.590	10.100
Pattini a tripla costola con larghezza 900 mm (35") e spessore di 13 mm (0,51") con estensione del passo	4.980	11.000
Due cilindri del braccio	490	1.100
Peso del 90% del serbatoio del combustibile e operatore di 75 kg (165 lb)	460	1.000
Contrappeso:		
Contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb)	6.700	14.770
Braccio (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio):		
Braccio MONO 6,15 m (20'2")	2.300	5.100
Avambracci (includono tubi, perni, cilindro e leverismo benna):		
Avambraccio MONO R3.2CB2 (10'6")	1.440	3.200
Avambraccio MONO R2.65CB2 (8'8")	1.350	3.000
Benne (senza leverismo, con punte e taglienti laterali):		
Leverismo CB HD (per impieghi gravosi) da 0,91 m³ (1,19 yd³)	950	2.090
Leverismo CB HD (per impieghi gravosi) da 1,12 m³ (1,46 yd³)	1.040	2.290
Leverismo CB HD (per impieghi gravosi) da 1,33 m³ (1,73 yd³)	1.160	2.560
Leverismo CB HD (per impieghi gravosi) da 1,54 m³ (2,01 yd³)	1.200	2.600
Leverismo CB HD (per impieghi gravosi) da 1,76 m³ (2,30 yd³)	1.350	3.000
Leverismo CB GD (per impieghi generali) da 1,76 m³ (2,30 yd³)	1.090	2.500
Attacchi rapidi (QC):		
Spinotto benna QC CB con perni	530	1.200
Spinotto benna QC CB senza perni	500	1.100
QC dedicato	430	900

## Dimensioni

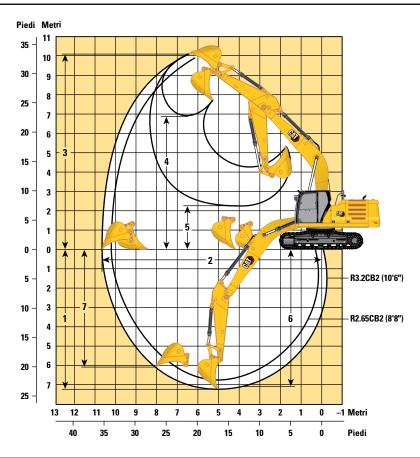
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



Carri	Sottocarro lungo/Sottocarro stretto e lungo							
Opzione braccio			io MONO n (20'2")					
Opzioni avambraccio	Avambracci MONO							
	R3.2CB2	! (10'6")	R2.65CB	2 (8'8")				
1 Altezza della macchina:								
Altezza cabina	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"				
Altezza OPG	3.190 mm	10'5"	3.190 mm	10'5"				
Altezza del corrimano	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"				
Con braccio/avambraccio/benna installati	3.400 mm	11'1"	3.450 mm	11'3"				
Con braccio/avambraccio installati	3.380 mm	11'1"	3.380 mm	11'1"				
Con braccio installato	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"				
2 Lunghezza della macchina:								
Con braccio/avambraccio/benna installati	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"				
Con braccio/avambraccio installati	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"				
Con braccio installato	9.230 mm	30'3"	9.230 mm	30'3"				
3 Larghezza del telaio superiore	2.940 mm	9'7"	2.940 mm	9'7"				
4 Raggio di rotazione posteriore	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"				
5 Distanza del contrappeso da terra	1.110 mm	3'7"	1.110 mm	3'7"				
6 Distanza libera da terra	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"				
7 Lunghezza al centro dei rulli	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"				
8 Lunghezza cingoli	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"				
9 Carreggiata (estensione):								
Sottocarro lungo:	2.590 mm	8'5"	2.590 mm	8'5"				
Sottocarro lungo e stretto:	2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"				
<b>10</b> Larghezza sottocarro:								
Pattini da 600 mm (24")	3.190 mm	10'5"	3.190 mm	10'5"				
Pattini da 700 mm (28")	3.290 mm	10'9"	3.290 mm	10'9"				
Pattini da 800 mm (31")	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"				
Pattini da 900 mm (35")	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"				
Tipo di benna	H	D	HI	)				
Capacità benna	1,54 m³	2,01 yd³	1,54 m³	2,01 yd³				
Raggio al dente della benna	1.662 mm	5'5"	1.662 mm	5'5"				

## Forze e gamme operative

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



Carri	Sotto	carro lungo/Sott	ocarro stretto e l	ungo
Opzione braccio			MONO (20'2")	
Opzioni avambraccio		Avambra	cci MONO	
	R3.2CB2	2 (10'6")	R2.65CB	32 (8'8")
1 Profondità massima di scavo	7.260 mm	23'9"	6.710 mm	22'0"
2 Sbraccio massimo a terra	10.690 mm	35'0"	10.210 mm	33'5"
3 Altezza massima di taglio	10.020 mm	32'10"	9.910 mm	32'6"
4 Altezza massima di carico	6.930 mm	22'9"	6.790 mm	22'3"
5 Altezza minima di carico	2.280 mm	7'5"	2.830 mm	9'3"
<b>6</b> Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	7.100 mm	23'3"	6.530 mm	21'5"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	6.030 mm	19'9"	5.720 mm	18'9"
Forza di scavo della benna (ISO)	179 kN	40.240 lbf	179 kN	40.240 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	126 kN	28.330 lbf	145 kN	32.600 lbf
Tipo di benna	Н	D	Н	D
Capacità benna	1,54 m³	2,01 yd³	1,54 m³	2,01 yd³
Raggio al dente della benna	1.662 mm	5'5"	1.662 mm	5'5"

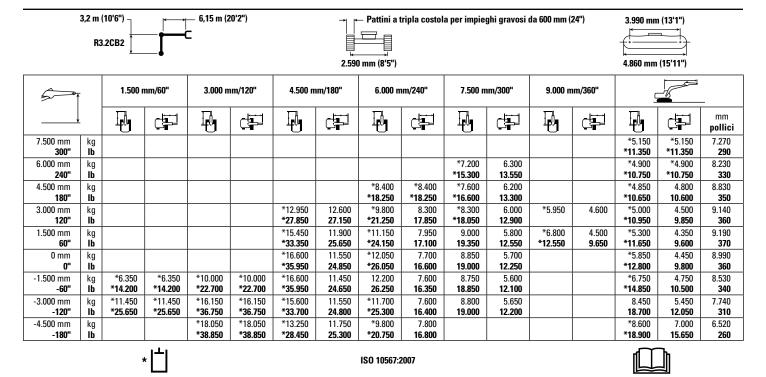
#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo

		(10'6") - 3.2CB2 ↓		— 6,15 m (2 <u>-</u>	0'2")	Pattini a tripla costola da 600 mm (24")  2.590 mm (8'5")								3.990 mm (13'1") 4.860 mm (15'11")					
5	<del>.</del>	1.500 r	nm/60"	3.000 m	0 mm/120" 4.500 mm/180" 6.000 mm/240" 7.500 mm/300" 9.000 mm/360						ım/360"								
	-									P <sub>0</sub>						mm pollici			
7.500 mm <b>300"</b>	kg <b>Ib</b>													*5.150 <b>*11.350</b>	*5.150 <b>*11.350</b>	7.270 <b>290</b>			
6.000 mm <b>240"</b>	kg <b>lb</b>									*7.200 <b>*15.300</b>	6.250 <b>13.450</b>			*4.900 <b>*10.750</b>	*4.900 <b>*10.750</b>	8.230 <b>330</b>			
4.500 mm <b>180"</b>	kg <b>Ib</b>							*8.400 *18.250	*8.400 <b>*18.250</b>	*7.600 <b>*16.600</b>	6.150 <b>13.200</b>			*4.850 <b>*10.650</b>	4.750 <b>10.550</b>	8.830 <b>350</b>			
3.000 mm <b>120"</b>	kg <b>Ib</b>					*12.950 <b>*27.850</b>	12.550 <b>27.000</b>	*9.800 <b>*21.250</b>	8.250 <b>17.750</b>	*8.300 <b>*18.050</b>	5.950 <b>12.850</b>	*5.950	4.550	*5.000 <b>*10.950</b>	4.450 <b>9.800</b>	9.140 <b>360</b>			
1.500 mm <b>60"</b>	kg <b>Ib</b>					*15.450 <b>*33.350</b>	11.850 <b>25.500</b>	*11.150 <b>*24.150</b>	7.900 <b>17.000</b>	8.950 <b>19.200</b>	5.800 <b>12.450</b>	*6.800 <b>*12.550</b>	4.450 <b>9.600</b>	*5.300 <b>*11.650</b>	4.350 <b>9.550</b>	9.190 <b>370</b>			
0 mm <b>0"</b>	kg <b>Ib</b>					*16.600 * <b>35.950</b>	11.500 <b>24.700</b>	*12.050 <b>*26.050</b>	7.650 <b>16.500</b>	8.800 <b>18.900</b>	5.650 <b>12.150</b>			*5.850 <b>*12.800</b>	4.400 <b>9.700</b>	8.990 <b>360</b>			
-1.500 mm - <b>60"</b>	kg <b>Ib</b>	*6.350 <b>*14.200</b>	*6.350 <b>*14.200</b>	*10.000 <b>*22.700</b>	*10.000 <b>*22.700</b>	*16.600 <b>*35.950</b>	11.400 <b>24.500</b>	12.150 <b>26.050</b>	7.550 <b>16.250</b>	8.700 <b>18.750</b>	5.600 <b>12.000</b>			*6.750 <b>*14.850</b>	4.750 <b>10.400</b>	8.530 <b>340</b>			
-3.000 mm - <b>120"</b>	kg <b>Ib</b>	*11.450 <b>*25.650</b>	*11.450 <b>*25.650</b>	*16.150 <b>*36.750</b>	*16.150 * <b>36.750</b>	*15.600 *33.700	11.450 <b>24.650</b>	*11.700 * <b>25.300</b>	7.550 <b>16.300</b>	8.750 <b>18.850</b>	5.600 <b>12.150</b>			8.400 <b>18.550</b>	5.400 <b>11.950</b>	7.740 <b>310</b>			
-4.500 mm - <b>180"</b>	kg <b>Ib</b>			*18.050 <b>*38.850</b>	*18.050 <b>*38.850</b>	*13.250 <b>*28.450</b>	11.700 <b>25.150</b>	*9.800 <b>*20.750</b>	7.750 <b>16.700</b>					*8.600 <b>*18.900</b>	6.950 <b>15.550</b>	6.520 <b>260</b>			

#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo

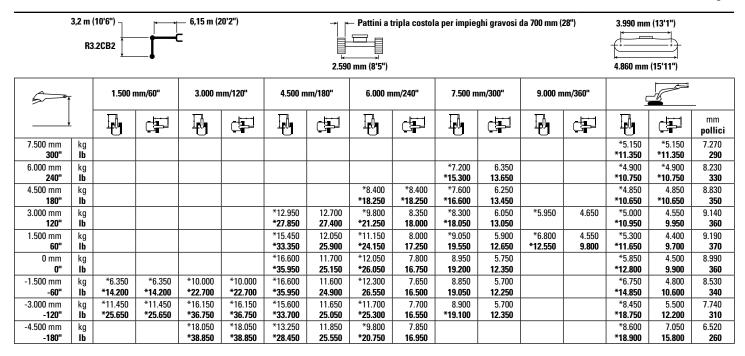


<sup>\*</sup>Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico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

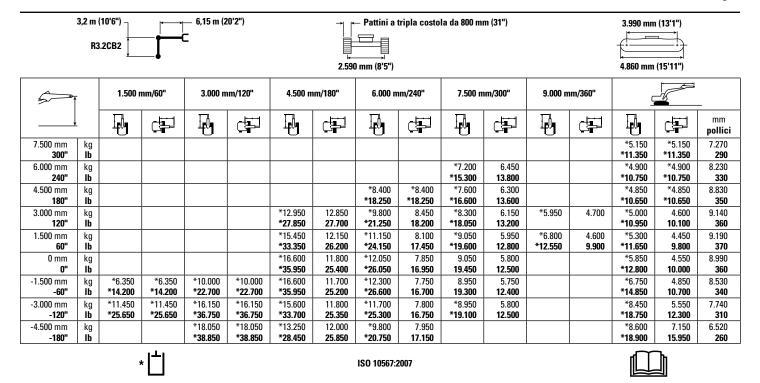
#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo



#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo



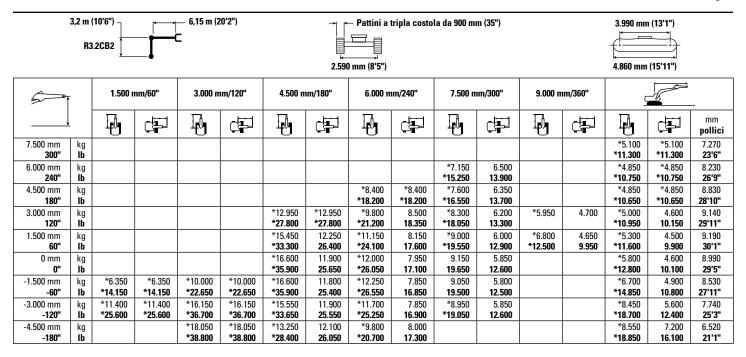
<sup>\*</sup>Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico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

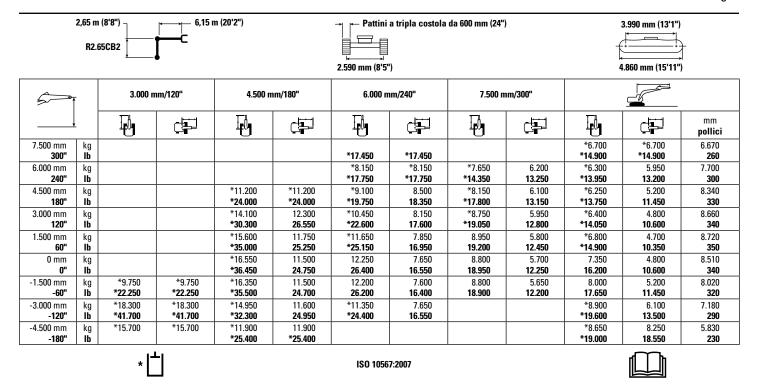
#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo



#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo

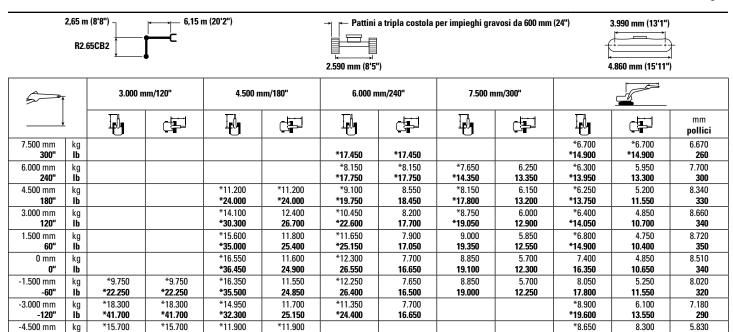


<sup>\*</sup>Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico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

#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo

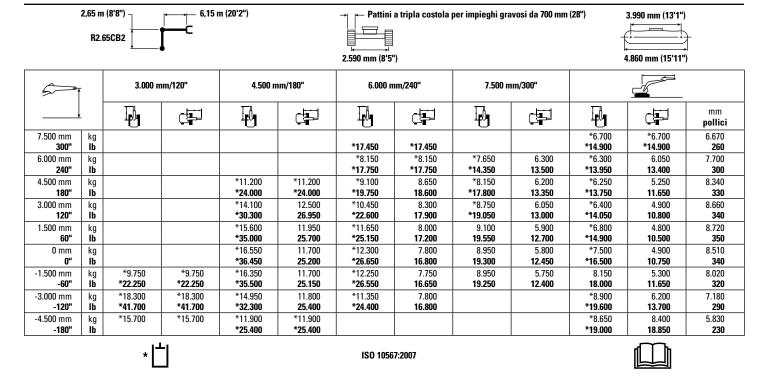


#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

\*25.400

Sottocarro lungo

18.650

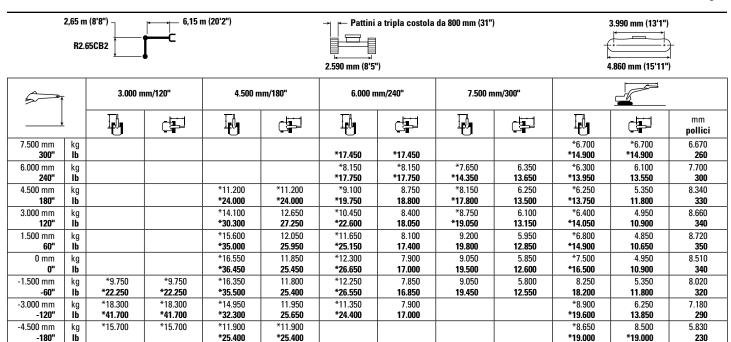


<sup>\*</sup>Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico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

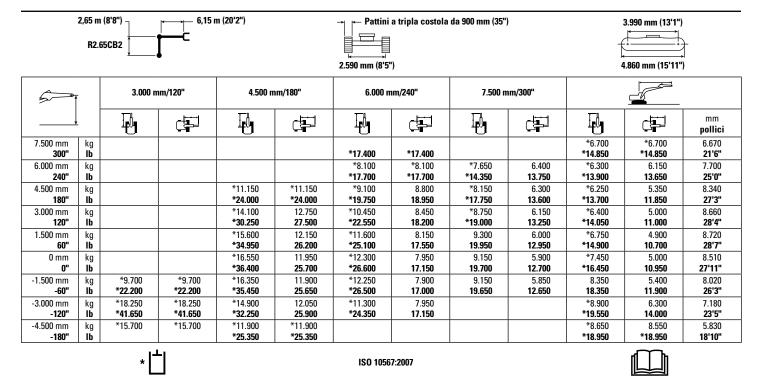
### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo



#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo

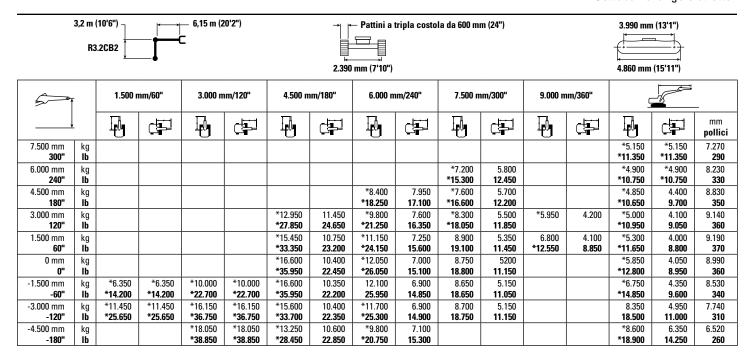


<sup>\*</sup>Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico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

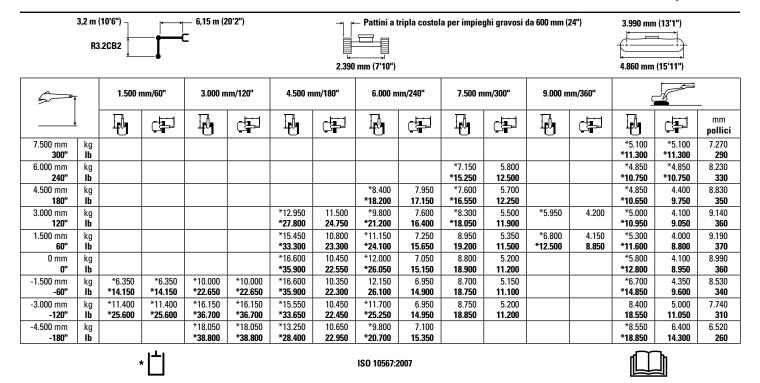
#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto



#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto



<sup>\*</sup>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.

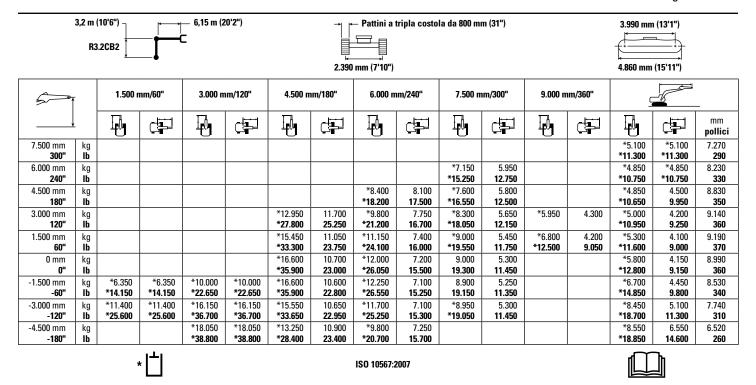
#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto

	3,2 m (10'6")						ripla costol	a per impie	yhi gravosi (	da 700 mm (2	28")	3.990 mm 4.860 mm				
5	<del>.</del>	1.500 r	nm/60"	3.000 m	ım/120"	4.500 mm/180" 6.000 mm/240" 7.500 mm/300" 9.000 mm/360"						ım/360"				
	<u>-</u>	Į,		Į.		Į,		Į.		Į.		P <sub>0</sub>				mm pollici
7.500 mm <b>300</b> "	kg <b>Ib</b>													*5.100 <b>*11.300</b>	*5.100 <b>*11.300</b>	7.270 <b>290</b>
6.000 mm <b>240</b> "	kg <b>Ib</b>									*7.150 <b>*15.250</b>	5.900 <b>12.600</b>			*4.850 <b>*10.750</b>	*4.850 <b>*10.750</b>	8.230 <b>330</b>
4.500 mm <b>180</b> "	kg <b>Ib</b>							*8.400 *18.200	8.050 <b>17.300</b>	*7.600 <b>*16.550</b>	5.750 <b>12.400</b>			*4.850 <b>*10.650</b>	4.450 <b>9.850</b>	8.830 <b>350</b>
3.000 mm <b>120"</b>	kg <b>Ib</b>					*12.950 <b>*27.800</b>	11.600 <b>25.000</b>	*9.800 <b>*21.200</b>	7.700 <b>16.550</b>	*8.300 <b>*18.050</b>	5.600 <b>12.000</b>	*5.950	4.250	*5.000 <b>*10.950</b>	4.150 <b>9.150</b>	9.140 <b>360</b>
1.500 mm <b>60"</b>	kg <b>Ib</b>					*15.450 <b>*33.300</b>	10.900 <b>23.500</b>	*11.150 <b>*24.100</b>	7.350 <b>15.800</b>	*9.000 <b>19.400</b>	5.400 <b>11.600</b>	*6.800 <b>*12.500</b>	4.150 <b>8.950</b>	*5.300 <b>*11.600</b>	4.050 <b>8.900</b>	9.190 <b>370</b>
0 mm <b>0"</b>	kg <b>Ib</b>					*16.600 <b>*35.900</b>	10.550 <b>22.750</b>	*12.000 <b>*26.050</b>	7.100 <b>15.300</b>	8.900 <b>19.100</b>	5.250 <b>11.350</b>			*5.800 <b>*12.800</b>	4.100 <b>9.050</b>	8.990 <b>360</b>
-1.500 mm <b>-60"</b>	kg <b>Ib</b>	*6.350 <b>*14.150</b>	*6.350 <b>*14.150</b>	*10.000 <b>*22.650</b>	*10.000 <b>*22.650</b>	*16.600 <b>*35.900</b>	10.500 <b>22.550</b>	*12.250 <b>26.350</b>	7.000 <b>15.050</b>	8.800 <b>18.950</b>	5.200 <b>11.200</b>			*6.700 <b>*14.850</b>	4.400 <b>9.700</b>	8.530 <b>340</b>
-3.000 mm - <b>120</b> "	kg <b>Ib</b>	*11.400 <b>*25.600</b>	*11.400 <b>*25.600</b>	*16.150 <b>*36.700</b>	*16.150 <b>*36.700</b>	*15.550 <b>*33.650</b>	10.550 <b>22.700</b>	*11.700 <b>*25.250</b>	7.000 <b>15.100</b>	8.850 <b>19.050</b>	5.250 <b>11.300</b>			*8.450 <b>*18.700</b>	5.050 <b>11.150</b>	7.740 <b>310</b>
-4.500 mm - <b>180"</b>	kg <b>Ib</b>			*18.050 <b>*38.800</b>	*18.050 <b>*38.800</b>	*13.250 <b>*28.400</b>	10.750 <b>23.150</b>	*9.800 <b>*20.700</b>	7.200 <b>15.500</b>					*8.550 <b>*18.850</b>	6.450 <b>14.450</b>	6.520 <b>260</b>

#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto

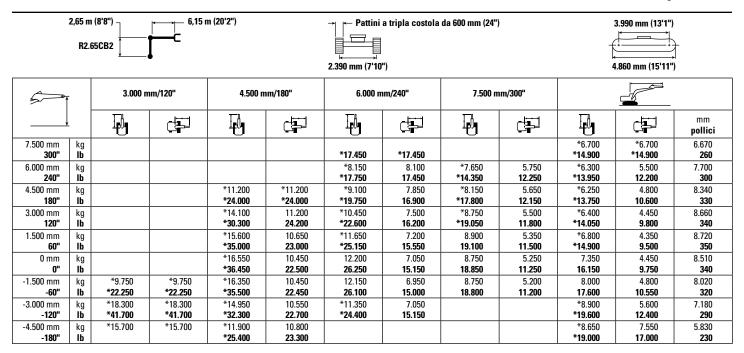


<sup>\*</sup>Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico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

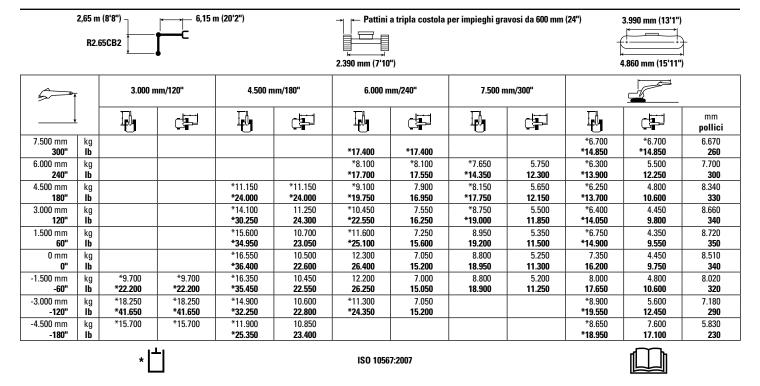
#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto



#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto

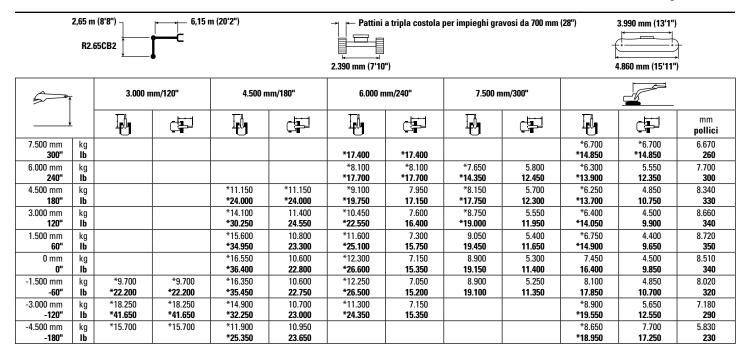


<sup>\*</sup>Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico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

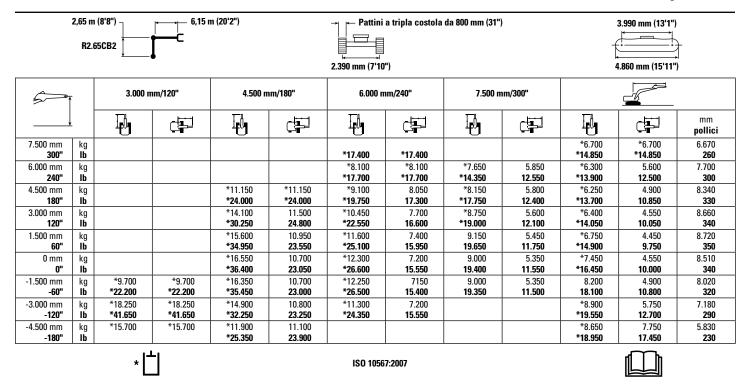
### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto



#### Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 6.700 (14.770 lb) - senza benna

Sottocarro lungo e stretto



<sup>\*</sup>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.

#### Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

							S	ottocarro		ngo		e stretto
							Con	trappeso	6.700 kg	(14.770 lb)	6.700 kg	(14.770 lb)
		Largi	hezza	Capa	acità	Pe	eso	Riempi- mento	Braccio	MONO	Braccio	MONO
	Leverismo	mm	pollici	m³	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8"
Modello imperniato (att												
Impieghi generali	СВ	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	•	•	•	•
	СВ	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	•	•	•	•
	СВ	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	•	•	•	•
	СВ	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	•	•	•	•
	СВ	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	•	•	•	•
	СВ	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	•	•	•	•
	СВ	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	Х	Х	Х	Х
Impieghi gravosi	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	•	•	θ	•
Impieghi critici	СВ	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	•	•	•	•
		Parion mas	simo con a	ottagag im	norniato (c	ariao utilo	, honna)	kg	4.580	5.015	4.180	4.580
		Janico ilias	Sillio Coll d	attacco iiii	permato (t	anco unie	+ Delilla)	lb	10.097	11.056	9.215	10.097
Con attacco rapido spin												
Impieghi generali	СВ	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	•	•	•	•
	СВ	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	•	•	•	•
	СВ	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	$\Theta$	•	$\Theta$	$\Theta$
	СВ	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	•	•	•	•
	СВ	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	•	•	•	•
	СВ	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	θ	•	θ	θ
	СВ	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	θ	•	0	$\Theta$
Impieghi gravosi	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	•	•	θ	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	θ	•	0	$\Theta$
Impieghi critici	СВ	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	•	•	•	•
	ı	1	Cariaa :		otto o o s / -	- الغرر مماسم	, bonn-\	kg	4.054	4.489	3.654	4.054
			Carico ma	ssimo con	attacco (d	arico utile	+ benna)	lb	8.937	9.896	8.055	8.937

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)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- X Non consigliato

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

#### Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

								ottocarro		1go	Lungo e stretto	
							Con	trappeso	6.700 kg (	14.770 lb)	6.700 kg (	14.770 lb)
		Largi	hezza	Capa	acità	Pe	eso	Riempi- mento	Braccio	MONO	Braccio	MONO
	Leverismo	mm	pollici	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8'
Con attacco CW-40												
Impieghi generali	СВ	750	30	0,71	0,93	634	1.399	100	•	•	•	•
	СВ	900	36	0,91	1,19	730	1.610	100	•	•	•	•
	СВ	1.050	42	1,12	1,46	806	1.777	100	•	•	•	•
	СВ	1.200	48	1,33	1,74	870	1.918	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	951	2.097	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.017	2.242	100	•	•	θ	•
	СВ	1.650	66	1,97	2,58	1.099	2.422	100	θ	•	0	θ
Impieghi gravosi	СВ	1.050	42	1,12	1,46	945	2.083	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.088	2.398	100	•	•	•	•
	СВ	1.650	66	1,97	2,58	1.258	2.774	100	Θ	•	0	$\Theta$
Impieghi critici	СВ	1.050	42	1,13	1,48	1.013	2.233	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,56	2,04	1.201	2.647	100	•	•	•	•
Impieghi generali	СВ	1.200	48	1,29	1,69	894	1.971	100	•	•	•	•
	СВ	1.300	51	1,44	1,88	960	2.117	100	•	•	•	•
	СВ	1.400	55	1,57	2,05	1.003	2.211	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	59	1,71	2,24	1.047	2.308	100	•	•	0	•
	СВ	1.600	63	1,86	2,43	1.113	2.453	100	$\Theta$	•	$\Theta$	0
					l		. ,	kg	4.287	4.722	3.887	4.287
			Carico ma	ssimo con	attacco (d	arico utile	+ benna)	lb	9.451	10.410	8.569	9.451
Con attacco CW-45												
Impieghi generali	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	•	•	$\Theta$	•
	СВ	1.650	66	1,97	2,58	1.159	2.555	100	θ	•	0	θ
Impieghi gravosi	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.148	2.530	100	•	•	θ	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.746	100	θ	•	0	θ
	СВ	1.650	66	1,97	2,58	1.318	2.906	100	θ	θ	0	θ
		ı	C:					kg	4.145	4.580	3.745	4.145
			Carico ma	ssimo con	attacco (c	arico utile	+ benna)	lb	9.138	10.097	8.256	9.138
Con attacco CW-45S												
Impieghi generali	СВ	750	30	0,71	0,93	693	1.529	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.009	2.224	100	•	•	•	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.074	2.368	100	•	•	θ	•
	СВ	1.050	42	1,12	1,46	948	2.090	100	•	•	•	•
	СВ	1.350	54	1,54	2,02	1.144	2.521	100	•	•	θ	•
	СВ	1.500	60	1,76	2,30	1.243	2.741	100	θ	•	θ	θ
	СВ	1.650	66	1,97	2,58	1.316	2.902	100	θ	$\Theta$	0	$\Theta$
		1	Cariaa :				, banns\	kg	4.175	4.610	3.775	4.175
			Carico ma	ssimo con	апассо (с	arico utile	+ penna)	lb	9.204	10.163	8.322	9.204

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)

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

#### Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

							So	ttocarro	Lui	ngo	Lungo e	stretto
							Cont	trappeso	6.700 kg	(14.770 lb)	6.700 kg (14.770 lb)	
		Larg	hezza	Capa	acità	Pe	eso	Riempi- mento	Braccio	MONO	Braccio	MONO
	Leverismo	mm	pollici	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8"
Imperniato TRS23 S70	•	•							•	•	•	•
Impieghi generali - Livellamento	СВ	2.000	79	1,60	2,09	1.004	2.213	100	$\Theta$	•	0	0
Impieghi generali - Scavo	СВ	1.500	59	1,50	1,96	1.289	2.842	100	θ	•	0	θ
	СВ	1.580	62	1,60	2,09	1.339	2.952	100	θ	•	0	θ
			_:					kg	3.713	4.148	3.313	3.713
	·	arico mas	ssimo con a	attacco im	perniato (d	carico utile	+ benna)	lb	8.186	9.145	7.304	8.186
Con S70 TRS23 S70												
Impieghi generali - Livellamento	СВ	2.000	79	1,60	2,09	1.004	2.213	100	$\Theta$	•	0	θ
Impieghi generali - Scavo	СВ	1.500	59	1,50	1,96	1.289	2.842	100	θ	•	0	$\Theta$
	СВ	1.580	62	1,60	2,09	1.339	2.952	100	0	θ	<b>♦</b>	0
	·	Cariaa maa	ssimo con a	ttaaaa im	nornioto la	orioo utilo	, bonnol	kg	3.489	3.924	3.089	3.489
		Janico ilias	SSIIIIU CUII d	attacco iiii	permato (c	arico unie	+ Dellila)	lb	7.692	8.651	6.810	7.692
Imperniato TRS23 S80												
Impieghi generali - Livellamento	СВ	2.000	79	1,60	2,09	1.084	2.390	100	$\Theta$	•	0	θ
Impieghi generali - Scavo	СВ	1.500	59	1,50	1,96	1.340	2.954	100	$\Theta$	•	0	$\Theta$
	СВ	1.580	62	1,60	2,09	1.390	3.064	100	0	θ	0	0
		Cariaa maa	ssimo con a	ttaaaa im	nornioto la	orioo utilo	, honnol	kg	3.630	4.065	3.230	3.630
	,	Janico ilias	SSIIIIU CUII d	attacco iiii	permato (c	arico unie	+ Dellila)	lb	8.003	8.962	7.121	8.003
Con S80 TRS23 S80												
Impieghi generali - Livellamento	СВ	2.000	79	1,60	2,09	1.084	2.390	100	0	$\Theta$	$\Diamond$	0
Impieghi generali - Scavo	СВ	1.500	59	1,50	1,96	1.340	2.954	100	0	$\Theta$	<b>♦</b>	0
	СВ	1.580	62	1,60	2,09	1.390	3.064	100	<b>\langle</b>	0	<b>♦</b>	<b>\Q</b>
		·	oimo osa	ttaaaa im	norniete /s	orioo utila	, bonne'	kg	3.212	3.647	2.812	3.212
	·	Janico inas	ssimo con a	สเเสยยบ IM	permato (d	anco ulle	+ penna)	lb	7.081	8.040	6.199	7.081

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:

- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- → 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ♦ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

#### Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

<u> </u>							So	ttocarro		1go	Lungo e	e stretto
							Cont	trappeso	6.700 kg	14.770 lb)	6.700 kg (	14.770 lb)
		Larg	hezza	Capa	acità	Pe	eso	Riempi- mento	Braccio MONO		Braccio MONO	
	Leverismo	mm	pollici	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Imperniato TRS23 HCS70/55	•		•						•	•	•	•
Impieghi generali - Livellamento	СВ	2.000	79	1,60	2,09	982	2.165	100	0	•	0	θ
Impieghi generali - Scavo di fossati	СВ	770	30	0,85	1,11	686	1.512	100	•	•	•	•
Impieghi generali - Scavo	СВ	1.500	59	1,50	1,96	1.280	2.822	100	θ	•	0	θ
	СВ	1.580	62	1,60	2,09	1.337	2.948	100	0	$\Theta$	0	0
	· .	·	,		normiete la		. hannal	kg	3.602	4.037	3.202	3.602
	(	Sarico illas	ssimo con a	attacco iiii	permato (d	arico ulile	+ benna)	lb	7.941	8.900	7.059	7.941
HCS70/55 TRS23 HCS70/55												
Impieghi generali - Livellamento	СВ	2.000	79	1,60	2,09	982	2.165	100	0	θ	0	0
Impieghi generali - Scavo di fossati	СВ	770	30	0,85	1,11	686	1.512	100	•	•	•	•
Impieghi generali - Scavo	СВ	1.500	59	1,50	1,96	1.280	2.822	100	0	$\Theta$	<b>\langle</b>	0
	СВ	1.580	62	1,60	2,09	1.337	2.948	100	0	$\Theta$	$\Diamond$	0
	'		·	****	normints /-		, bannel	kg	3.251	3.686	2.851	3.251
	Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + ben						+ penna)	lb	7.167	8.126	6.285	7.167

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)
- $\ominus$  1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m3 (2.000 lb/yd3)
- 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

## Guida all'offerta di attrezzature

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

 ✓
 Abbinamento
 \* Solo gamma operativa anteriore
 Nessun abbinamento

Sottocarro		Lui	1go	Lungo e	e stretto
Contrappeso		6.700 kg (	14.770 lb)	6.700 kg (	14.770 lb)
Tipo di braccio		Braccio	MONO	Braccio	MONO
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8"
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP332	✓	✓	<b>√</b> *	✓
	Ganascia con frantumatore MP332	✓	✓	√*	✓
	Ganasce da taglio MP332	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP332	<b>√</b> *	✓		<b>√</b> *
	Ganascia universale MP332	✓	✓	<b>√</b> *	✓
Benne a polipo per demolizione	G324	✓	✓	✓	✓
e smistamento	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
e lavori di demolizione	S3035 - Parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P332	✓	✓	√*	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓

•

0

0

0

•

•

0

0

#### 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 area. 1.800 kg/m3 (3.000 lb/yd3) 1.200 kg/m3 (2.000 lb/yd3) 600 kg/m3 (1.000 lb/yd3) Nessun abbinamento ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua) Sottocarro Lungo Lungo e stretto 6.700 kg (14.770 lb) Contrappeso 6.700 kg (14.770 lb) Tipo di braccio **Braccio MONO Braccio MONO** Lunghezza avambraccio R3.2 (10'6") R2.65 (8'8") R3.2 (10'6") R2.65 (8'8") Benne a polipo GSH425-750 • GSH425-950 GSH425-1150 • • • • GSH440-950 • • lacktriangleGSH440-1150 • • 0 GSH440-1550 0 0 0 GSH525-750 • • • • GSH525-950 • • • • GSH525-1150 • • • 0 GSV425-600 • • • GSV425-750 • • • lacktriangleGSV425-950 • • • lacktriangleGSV425-1150 GSV425-1550 $\Diamond$ $\Diamond$ $\Diamond$ $\Diamond$ GSV525-600 • • • • GSV525-750 • • GSV525-950 • • • GSV525-1150 • • • • GSV525-1550 $\Diamond$ $\Diamond$ $\Diamond$ $\Diamond$ CTV15-1000 Benne mordenti • • • lacktriangleCTV15-1200 • • CTV15-1500 • • • 0 CTV15-1700 0 0 lacktriangle0 CTV15-1900 0 0 0 0 CTV15-2300 0

CTV20-1300

CTV20-1500

CTV20-1700

CTV20-1900

(continua alla pagina seguente)

•

0

0

0

0

0

# 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 area. ✓ Abbinamento \* Solo gamma operativa anteriore † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% Nessun abbinamento

Sottocarro		Lui	ngo	Lungo	stretto
Contrappeso			14.770 lb)		14.770 lb)
Tipo di braccio			MONO		MONO
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Martelli idraulici	H120 S		<u>√</u>	<u>√</u>	<b>√</b>
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	<b>√</b> *	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	<b>√</b> †	<b>√</b> *	<b>√</b> †
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	<b>√</b> *	✓		<b>√</b> *
	Ganasce da demolizione MP332		✓		
	Ganascia con frantumatore MP332		✓		
	Ganasce da taglio MP332	√*	✓		<b>√</b> *
	Ganascia universale MP332		✓		
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓		✓
	G324 WH-2000		✓		<b>√</b> *
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3035		✓		√*
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO C	W-40				
Sottocarro		Lur	1go	Lungo e	stretto
Contrappeso		6.700 kg (	14.770 lb)	6.700 kg (	14.770 lb)
Tipo di braccio		Braccio	MON0	Braccio	MONO
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

## Guida alle offerte di attrezzature (continua)

	Non tutte le attrezzature sono d	isponibili in tutte le aree.	Rivolgetevi al dealer Cat	per le configurazioni di	sponibili nella vostra area.
--	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------

					_	1
✓ Abbinamento	*	Solo gamma operativa anteriore	†	Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%		Nessun abbinamento

Sottocarro			ngo	Lungo e stretto		
Contrappeso			(14.770 lb)	6.700 kg (14.770 l		
Tipo di braccio		Bracci	MONO	Bracci	o MONO	
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓		✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	<b>√</b> †	<b>√</b> †		<b>√</b> †*	
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	<b>√</b> *	✓		<b>√</b> *	
	Ganasce da demolizione MP332	√*	✓		<b>√</b> *	
	Ganascia con frantumatore MP332		✓		√*	
	Ganasce da taglio MP332	✓	✓		√*	
	Ganascia da taglio per serbatoi MP332		<b>√</b> *			
	Ganascia universale MP332		✓		√*	
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
	G324 WH-2000	<b>√</b> †*	✓		<b>√</b> *	
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3035		✓		✓*	
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓	
	Frantumatore secondario P232		<b>√</b> *			
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓	
	Frantumatore primario P332	√*	✓		✓*	
	Frantumatore P332 primario- Parte superiore piatta		<b>√</b> *			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	

## 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 area.

	-					 1
✓	Abbinamento	*	Solo gamma operativa anteriore	†	Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%	Nessun abbinamento

Contrappeso Tipo di braccio Lunghezza avambraccio Martelli idraulici			14.770 lb)	6 700 kg	44 770 !! \
Lunghezza avambraccio		Rraccio		6.700 kg (14.770	
		Diacti	Braccio MONO		MONO
Martelli idraulici		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8"
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	<b>√</b> *	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S		<b>√</b> †		<b>√</b> †*
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	<b>√</b> *	✓		<b>√</b> *
	Ganasce da demolizione MP332		✓		
	Ganascia con frantumatore MP332		✓		
	Ganasce da taglio MP332	<b>√</b> *	✓		<b>√</b> *
	Ganascia universale MP332		✓		
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓		✓
	G324 WH-2000	<b>√</b> †*	✓		<b>√</b> *
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3035		✓		√*
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore secondario P232		√*		
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P332		✓		√*
	Frantumatore P332 primario- Parte superiore piatta		<b>√</b> *		
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓

### 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 area.

✓ Abbinamento 

\* Solo gamma operativa anteriore † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO H	ICCW40				
Sottocarro		Lui	ngo	Lungo e	e stretto
Contrappeso		6.700 kg (	6.700 kg (14.770 lb)		14.770 lb)
Tipo di braccio		Braccio	MONO	Braccio	MONO
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Sottocarro		Lui	ngo	Lungo e	e stretto
Contrappeso			(14.770 lb)	6.700 kg (14.770 lb	
Tipo di braccio		Braccio	MONO	Braccio	MONO
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
	G324 WH-2000	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta - S3035	✓	✓	√*	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>

# 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 area.

Abbinamento

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

Sottocarro			ngo	Lungo e stretto		
Contrappeso			14.770 lb)	6.700 kg (14.770 lb)		
Tipo di braccio		Braccio	MONO	Braccio MONO		
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6") R2.65		
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	<b>√</b> *	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	<b>√</b> †	<b>√</b> †	<b>√</b> †*	<b>√</b> †	
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332		<b>√</b> *			
	Ganasce da demolizione MP332		√*			
	Ganascia con frantumatore MP332		√*			
	Ganasce da taglio MP332		✓			
	Ganascia universale MP332		√*			
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
	G324 WH-2000	<b>√</b> †*	✓		<b>√</b> *	
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta - S3035		✓		<b>√</b> *	
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓	
	Frantumatore secondario P232		√*			
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓	
	Frantumatore P332 primario- Parte superiore piatta		<b>√</b> *			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	

# 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 area. Abbinamento \* Solo gamma operativa anteriore † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% Nessun abbinamento

Sottocarro		Lui	ngo	Lungo e stretto		
Contrappeso		6.700 kg	14.770 lb)	6.700 kg (14.770 lb)		
Tipo di braccio		Braccio	MONO	Braccio	MONO	
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓	
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
	G324 WH-2000	<b>√</b> †	✓		<b>√</b> *	
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta - S3035	✓	✓		✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓	
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	

# 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 area. Abbinamento Solo gamma operativa anteriore † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% Nessun abbinamento

Sottocarro		Lui	ngo	Lungo e stretto		
Contrappeso			14.770 lb)	6.700 kg (14.770 lb)		
Tipo di braccio		Braccio	MONO	Braccio	MONO	
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓	
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
	G324 WH-2000	<b>√</b> †*	✓		√*	
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3035		✓		√*	
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	✓	✓	
	Frantumatore primario P324	✓	✓	✓	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	

# 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 area. Abbinamento \* Solo gamma operativa anteriore † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% Nessun abbinamento

Sottocarro		Lui	ngo	Lungo e	e stretto	
Contrappeso			(14.770 lb)	6.700 kg (14.770 lb)		
Tipo di braccio		Braccio	MONO	Braccio	MONO	
Lunghezza avambraccio		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	<b>√</b> †	<b>√</b> †	<b>√</b> †*	<b>√</b> †	
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da demolizione MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia con frantumatore MP324	✓	✓	√*	✓	
	Ganasce da taglio MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganascia universale MP324	✓	✓	✓	✓	
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332 - Parte superiore piana		<b>√</b> *			
	Cesoie MP332 - Parte superiore piana		√*			
Benne a polipo per demolizione	G324	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
e smistamento	G324 WH-1500	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †	✓	
	G324 WH-1800	<b>√</b> †	✓		✓	
	G324 WH-2000		✓		<b>√</b> *	
	G332	<b>√</b> †	✓	<b>√</b> †*	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei	Parte superiore piatta S3025	✓	✓	✓	✓	
rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta - S3035		✓		<b>√</b> *	
Frantumatori	Frantumatore secondario P224	✓	✓	<b>√</b> *	✓	
	Frantumatore secondario P232		<b>√</b> *			
	Frantumatore primario P324	✓	✓	<b>√</b> *	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Taglierine rotanti	RC20	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO							
Sottocarro		Lungo	Lungo e stretto				
Contrappeso	6.700 kg (14.770 lb)						
Tipo di braccio		Braccio MONO	Braccio MONO				
Cesoie mobili per trattamento dei rottami	S2070	✓	✓				
e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3050	✓	✓				

# Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 330 GC

#### Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta
CABINA		
Struttura ROPS	✓	
OPG		✓
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8")	✓	
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 fissa	✓	
Sedile a sospensione pneumatica	✓	
Cintura di sicurezza da 51 mm (2")	✓	
Radio DAB/DAB+ con Bluetooth® (include porte USB/ausiliarie)	✓	
Prese CC 12 V	✓	
Portadocumenti	✓	
Portabicchiere e portabottiglie	✓	
Appendiabiti	✓	
Parabrezza in due pezzi, apribile	✓	
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	✓	
Tergicristallo radiale con lavavetro	✓	
Portello apribile in acciaio	✓	
Luce di cortesia a LED	✓	
Tendina parasole anteriore a rullo	✓	
Tendina parasole posteriore a rullo		✓
Tappetino lavabile	✓	
Predisposizione per faro rotante	✓	
TECNOLOGIA CAT		
Gestione macchine Cat:		
VisionLink®	<b>√</b> 1	
VisionLink Productivity		<b>√</b> 2
Aggiornamento remoto	✓	

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Richiede un abbonamento a VisionLink. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	A richiesta
MOTORE		
Motore diesel turbo singolo Cat® C7.1	✓	
Due modalità di potenza selezionabili: Power, Smart	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓	
Arresto del motore al minimo automatico	✓	
4.500 m (14.760 ft) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.840 ft)	✓	
Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125°F) senza riduzione della potenza	<b>√</b>	
Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F)		✓
Doppio alternatore 2 x 115 amp	✓	
Filtro dell'aria con doppio elemento sigillato e prefiltro integrato	✓	
Filtraggio combustibile a due stadi con separatore dell'acqua e spia	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Ventole di raffreddamento elettriche con funzione di inversione automatica	✓	
IMPIANTO IDRAULICO		
Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Circuito di rigenerazione elettrica del braccio	✓	
Circuito di rigenerazione avambraccio	✓	
Riscaldamento automatico	✓	
Marcia automatica a due velocità	✓	
Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio	✓	
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio	✓	
Valvola di ritegno per l'abbassamento dell'avambraccio	✓	
SmartBoom <sup>TM</sup>		✓
Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni	✓	
Riduttore finale con motore di traslazione compatibile con olio idraulico biologico	✓	
Controllo dell'attrezzatura avanzato	✓	
Circuito di media pressione		✓
Circuito attacchi rapidi comuni per modelli Cat spinotto benna e CW dedicati (continu	a alla pagin	√ a seguente)

# Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 330 GC

## Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

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

	Standard	A richiesta
BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI		
Braccio MONO da 6,15 m (20'2")	✓	
Avambraccio MONO da 3,2 m (10'6")		✓
Avambraccio MONO da 2,65 m (8'8")		✓
Leverismo benna, famiglia CB2 con anello di sollevamento	✓	
SOTTOCARRO E STRUTTURE		
Protezioni guidacingoli segmentate	✓	
Protezioni inferiori	✓	
Protezione rotazione		✓
Protezioni del motore di traslazione	✓	
Cingolo lubrificato a grasso	✓	
Telaio base con rulli per impieghi gravosi	✓	
Punti di ancoraggio sul telaio base	✓	
Contrappeso da 6.700 kg (14.770 lb)	✓	
Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")		✓
Pattini a tripla costola HD da 600 mm (24")		✓
Pattini a tripla costola HD da 700 mm(28")		✓
Pattini a tripla costola da 800 mm (31")		✓
Pattini a tripla costola 900 mm (34")		✓
IMPIANTO ELETTRICO		
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (×2)	✓	
Luci di lavoro LED con spegnimento ritardato programmabile	✓	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Luce sul telaio LED, luce del braccio sinistro, luce della cabina	✓	
Luce LED montata sul braccio lato destro		<b>√</b>

	Standard	A richiesta
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	
Seconda astina di livello dell'olio motore accessibile da terra	✓	
Ingresso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico	✓	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓	
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Arresto automatico del martello	✓	
Telecamera posteriore e laterale destra	✓	
Avvio in sicurezza con codice PIN	✓	
Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica	✓	
Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave	✓	
Sportelli del serbatoio, del combustibile e del serbatoio idraulico con chiusura a chiave	✓	
Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave	✓	
Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati	✓	
Corrimano e maniglia lato destro	✓	
Specchietto cabina per bordo dei cingoli lato destro	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Allarme oscillazione		✓
Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra in cabina	✓	
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓	
Leva di blocco dell'impianto idraulico che disattiva tutti i comandi	✓	
Illuminazione per ispezioni		✓

## Attrezzature del modello 330 GC

#### Kit e attrezzature installati dal dealer

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

#### **CABINA**

- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando attrezzatura (a due vie)
- Tergicristallo inferiore radiale per tergicristallo a due pezzi (70/30), con lavavetro
- Portello del tetto in policarbonato
- Vetro laminato P5A sul parabrezza e sul portello del tetto

#### **SICUREZZA E PROTEZIONE**

• Ricevitore Bluetooth

#### **ASSISTENZA E MANUTENZIONE**

• Supporto per ingrassatore a siringa

#### **PROTEZIONI**

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

## Dichiarazione ambientale del modello 330 GC

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

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

#### Motore

- Il motore Cat® C7.1 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Stage 5 e Giappone 2014.
- Con tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio, fino \*\* a:
  - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
- ✓ Combustibili 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" (SEBU6250).
- \*I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il dealer Cat locale).
- \*\*Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.

#### Impianto di climatizzazione

 L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg (1,9 lb) di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> pari a 1.216 tonnellate metriche (1.340 tonnellate).

#### Vernice

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti nella vernice è:
- Bario < 0.01%
- Cadmio < 0.01%
- Cromo < 0.01%
- Piombo < 0.01%

#### Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno) – 103 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.

### Oli e liquidi

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

#### Funzionalità e tecnologie

- Le funzionalità e le tecnologie indicate di seguito possono contribuire a ridurre le emissioni di carbonio e/o il consumo di combustibile. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
- Gli impianti idraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
- La modalità Smart abbina automaticamente la potenza della macchina ai requisiti di scavo
- Gli intervalli di manutenzione prolungati contribuiscono a ridurre i costi della manutenzione
- Le ventole di raffreddamento ad alta efficienza programmabili entrano in funzione solo in caso di necessità
- 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 suddivisi nelle categorie indicate di seguito con percentuale di peso approssimativo.
 A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	86,85%
Ferro	4,63%
Metallo non ferroso	1,55%
Metallo misto	0,07%
Metallo misto e non-metallo	0,63%
Plastica	1,79%
Gomma	0,16%
Misto non metallico	0,23%
Liquido	3,12%
Altro	0,96%
Non categorizzato	0,00%
Totale	100%

 Una macchina con un tasso di riciclabilità superiore garantisce un utilizzo più efficiente delle preziose risorse naturali e migliora il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714:2008 (Macchine movimento terra - Riciclabilità e recuperabilità - Terminologia e metodo di calcolo), il tasso di riciclabilità è definito come percentuale in massa (frazione di massa in percentuale) della nuova macchina potenzialmente riciclabile, riutilizzabile o entrambi.

Tutte le parti della distinta materiali vengono valutate per tipo di componente in base a un elenco di componenti definiti dagli standard ISO 16714:2008 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono valutate ulteriormente per la riciclabilità in base al tipo di materiale.

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

Riciclabilità - 97%

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

© 2024 Caterpillar

Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultate il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALXQ4016-00 (10-2024) Numero di fabbricazione: 07H (Europe)

