



# 330

## Escavatore Idraulico

# Specifiche Tecniche

Gli allestimenti e le funzionalità possono variare in base alla regione. Consulta il tuo rivenditore Cat® per maggiori informazioni sulla disponibilità nella tua zona.

## Sommario

<b>Specifiche</b> .....	<b>2</b>
Motore .....	2
Meccanismo di rotazione .....	2
Pesi .....	2
Cingoli .....	2
Trasmissione .....	2
Impianto idraulico .....	2
Capacità di rifornimento .....	2
Standard .....	2
Prestazioni acustiche .....	2
Pesi operativi e pressioni al suolo .....	3
Peso componenti principali .....	4
Dimensioni .....	5
Gamme e forze operative .....	7
Capacità di sollevamento del braccio mono	
Carro lungo e stretto .....	8
Carro lungo .....	12
Specifiche e compatibilità della benna .....	17
Guida all'offerta degli accessori .....	19
<b>Attrezzatura standard e a richiesta</b> .....	<b>33</b>
<b>Kit e accessori installati dal concessionario</b> .....	<b>35</b>
<b>Opzioni cabina</b> .....	<b>36</b>

# 330 Escavatore Idraulico Specifiche

## Motore

Modello motore	Cat® C7.1	
Potenza netta – ISO 9249:2007	204 kW	273 hp
Potenza motore – ISO 14396:2002	205 kW	275 hp
Alesaggio	105 mm	4 pollici
Corsa	135 mm	5 pollici
Cilindrata	7,01 l	428 pollici <sup>3</sup>
Capacità biodiesel	Fino a B20 <sup>(1)</sup>	

- Soddisfa gli standard UE Stage V per le emissioni.
- Consigliato per l'utilizzo fino a 4.500 m (14.760 piedi) di altitudine con perdita di potenza del motore sopra i 3.000 m (9.840 piedi).
- La potenza netta è testata in base allo standard ISO 9249:2007. Standard in vigore al momento della fabbricazione.
- Potenza netta disponibile al volano quando il motore è dotato di ventola, filtro dell'aria, post-trattamento e alternatore con velocità del motore a 2.200 giri/min.
- Velocità nominale a 2.200 giri/min.

<sup>(1)</sup>I motori Cat sono compatibili con i seguenti carburanti rinnovabili, alternativi e biocarburanti\* con un minore impatto sulle emissioni di gas serra:

- ✓ Biodiesel fino a B20 (FAME)\*\*
- ✓ Carburanti HVO e GTL rinnovabili fino al 100%

\*Fare riferimento alle linee guida per un'applicazione corretta. Consulta il tuo rivenditore Cat o le "Raccomandazioni per i liquidi delle macchine Caterpillar" (SEBU6250) per i dettagli.

\*\*Per l'utilizzo di miscele più alte, consulta il tuo rivenditore Cat.

## Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	11,50 giri/min	
Coppia di rotazione massima	110 kN·m	81.132 libbre forza-piedi

## Pesi

Peso operativo – Carro lungo	30.400 kg	67.000 libbre
------------------------------	-----------	---------------

- Braccio mono, avambraccio R3.2 m (10'6"), benna HD da 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 iarde<sup>3</sup>), pattini a costola tripla da 600 mm (24"), contrappeso da 6.700 kg (14.770 libbre).

Peso operativo – Carro lungo e stretto	31.400 kg	69.200 libbre
--	-----------	---------------

- Braccio mono, avambraccio R3.2 m (10'6"), benna HD da 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 iarde<sup>3</sup>), pattini a costola tripla da 600 mm (24") e contrappeso da 6.700 kg (14.770 libbre).

## Cingoli

Larghezza pattini opzionali dei cingoli	600 mm	24 pollici
Larghezza pattini opzionali dei cingoli	700 mm	28 pollici
Larghezza pattini opzionali dei cingoli	800 mm	31 pollici
Larghezza pattini opzionali dei cingoli	900 mm	35 pollici
Numero di pattini (per ogni lato)	50	
Numero di rulli dei cingoli (per lato)	9	
Numero di rulli portanti (per lato)	2	

## Trasmissione

Pendenza superabile	35%/70%	
Velocità massima di marcia	5,3 km/h	3,3 mi/h
Sforzo massimo di trazione alla barra	248 kN	55.753 libbre forza

## Impianto idraulico

Impianto principale – Flusso massimo – Attuazione	560 l/min (280 × 2 pompe)	148 gal/min (74 × 2 pompe)
Pressione massima – Attrezzatura (normale)	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima – Attrezzatura – Modalità sollevamento potenziato/ Potenziamento scavo automatico	38.000 kPa	5.510 psi
Pressione massima – Marcia	35.000 kPa	5.075 psi
Pressione massima – Rotazione	29.800 kPa	4.320 psi
Cilindro del braccio – Alesaggio	140 mm	6 pollici
Cilindro del braccio – Corsa	1.407 mm	55 pollici
Cilindro dell'avambraccio – Alesaggio	150 mm	6 pollici
Cilindro dell'avambraccio – Corsa	1.646 mm	65 pollici
Cilindro della benna – Alesaggio	135 mm	5 pollici
Cilindro della benna – Corsa	1.156 mm	46 pollici

## Capacità di rifornimento

Capienza del serbatoio del carburante	474 l	125,2 gal
Impianto di raffreddamento	25 l	6,6 gal
Olio motore	25 l	6,6 gal
Riduttore di rotazione	10 l	2,6 gal
Riduttore finale (ognuno)	5,5 l	1,5 gal
Impianto idraulico (serbatoio incluso)	310 l	81,9 gal
Serbatoio idraulico	147 l	38,8 gal
Serbatoio DEF	41 l	10,8 gal

## Impianto di condizionamento

L'impianto di condizionamento installato su questa macchina contiene gas fluorurato refrigerante ad effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,9 kg di refrigerante con un equivalente in CO<sub>2</sub> pari a 1,287 tonnellate.

## Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/ROPS	ISO 12117-2:2008
FOGS (opzionale)	ISO 19262:1998 Livello II

## Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	70 dB(A)

- Può essere necessario indossare protezione acustica quando la macchina viene utilizzata con postazione dell'operatore o cabina aperta per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso (in caso di manutenzione non adeguata o con porte/finestrini aperti).

## Pesi operativi e pressioni al suolo

	Pattini a costola tripla da 600 mm (24")		Pattini HD a costola tripla da 600 mm (24")		Pattini HD a costola tripla da 700 mm (28")		Pattini a costola tripla da 800 mm (32")		Pattini a costola tripla da 900 mm (35")	
	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo
	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)
<b>Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 libbre) e carro lungo</b>										
Braccio mono + avambraccio R3.2 (10'6") + Benna HD da 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 iarde <sup>3</sup> )	30.400 (67.000)	58 (8,4)	30.600 (67.500)	58 (8,4)	31.000 (68.400)	51 (7,3)	31.400 (69.200)	45 (6,5)	31.800 (70.100)	40 (5,9)
<b>Macchina base con contrappeso da 6.700 kg (14.770 libbre) e carro lungo e stretto</b>										
Braccio mono + avambraccio R3.2 (10'6") + Benna HD da 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 iarde <sup>3</sup> )	31.400 (67.000)	60 (8,7)	31.600 (69.700)	60 (8,7)	32.000 (70.600)	52 (7,6)	32.400 (71.400)	46 (6,7)	32.800 (72.300)	42 (6,0)

Tutti i pesi operativi includono il serbatoio del carburante pieno al 90% e un operatore di 75 kg (165 libbre).

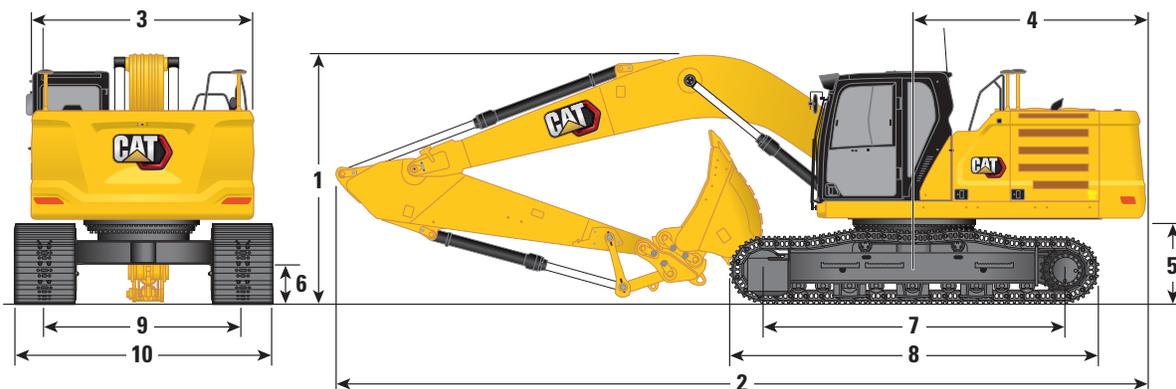
# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Peso componenti principali

	kg	libbre
Macchina base, contrappeso da 6.700 kg (14.770 libbre), carro lungo con cilindri del braccio	21.200	46.800
Macchina base, contrappeso da 6.700 kg (14.770 libbre), carro lungo e stretto con cilindri del braccio	21.180	48.900
Pattini dei cingoli:		
Pattini dei cingoli a costola tripla, larghezza 600 mm (24"), spessore 11 mm (0,43")	3.620	8.000
Pattini dei cingoli a costola tripla HD, larghezza 600 mm (24"), spessore 13 mm (0,51")	3.830	8.400
Pattini dei cingoli a costola tripla HD, larghezza 700 mm (28"), spessore 13 mm (0,51")	4.200	9.300
Pattini dei cingoli a costola tripla con Step Extension per ISO 2867:2011, larghezza 800 mm (31"), spessore 13 mm (0,51")	4.590	10.100
Pattini dei cingoli a costola tripla con Step Extension per ISO 2867:2011, larghezza 900 mm (35"), spessore 13 mm (0,51")	4.980	11.000
Due cilindri braccio	490	1.080
Peso con serbatoio carburante al 90% e operatore di 75 kg (165 libbre)	460	1.010
Contrappeso:		
Contrappeso 6.700 kg (14.770 libbre)	6.700	14.800
Carro lungo (senza pattini dei cingoli):		
Carro lungo	6.700	14.800
Carro lungo e stretto	6.580	14.500
Braccio (incluse tubazioni, spinotti, cilindro avambraccio):		
Braccio mono 6,15 m (20'2")	2.310	5.100
Braccio monoblocco HD 6,15 m (20'2")	2.420	5.300
Avambracci (inclusi tubi, spinotti, cilindro benna, leverismo benna):		
Avambraccio mono R3.2CB2 (10'6")	1.470	3.200
Avambraccio mono R2.65CB2 (8'8")	1.370	3.000
Avambraccio mono HD R3.2 (10'6")	1.610	3.500
Benne (senza bielle di collegamento, con punte e lame laterali):		
1,76 m <sup>3</sup> HD (2,30 iarde <sup>3</sup> ), Bielle di collegamento CB	1.350	2.980
1,76 m <sup>3</sup> GD (2,30 iarde <sup>3</sup> ), Bielle di collegamento CB	1.090	2.400
Attacchi rapidi:		
Grappino a perno QC CB con perni	530	1.200
Grappino a perno QC CB senza perni	500	1.100
QC Dedicato	430	900

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.

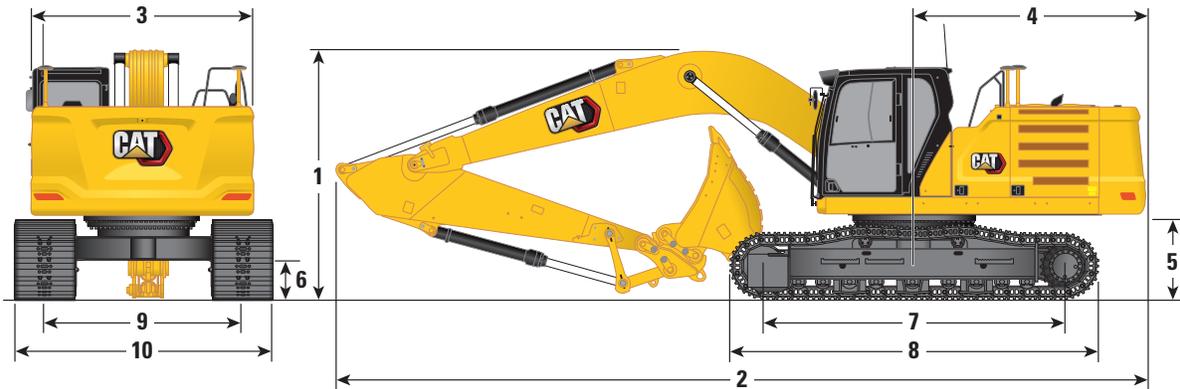


Carro	Carro lungo			
	Braccio mono 6,15 m (20'2")			
Opzione braccio	Avambraccio mono			
Opzioni avambraccio	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
<b>1</b> Altezza macchina:				
Altezza cabina	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
Altezza strutture di protezione FOGS	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"
Altezza corrimano	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
Con braccio/avambraccio/benna installati	3.400 mm	11'2"	3.450 mm	11'4"
Con braccio/avambraccio installati	3.380 mm	11'1"	3.380 mm	11'1"
Con braccio installato	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
<b>2</b> Lunghezza 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"
<b>3</b> Larghezza sovrastruttura senza passerelle	2.940 mm	9'8"	2.940 mm	9'8"
<b>4</b> Raggio di rotazione posteriore	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
<b>5</b> Distanza del contrappeso da terra	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"
<b>6</b> Distanza libera da terra	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
<b>7</b> Lunghezza al centro dei rulli	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"
<b>8</b> Lunghezza cingoli	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"
<b>9</b> Carreggiata	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"
<b>10</b> Larghezza carro				
Pattini da 600 mm (24")	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
Pattini da 700 mm (28")	3.290 mm	10'10"	3.290 mm	10'10"
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	HD		HD	
Capacità della benna	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 iarde <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 iarde <sup>3</sup>
Raggio punta della benna	1.660 mm	5'5"	1.660 mm	5'5"

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Dimensioni

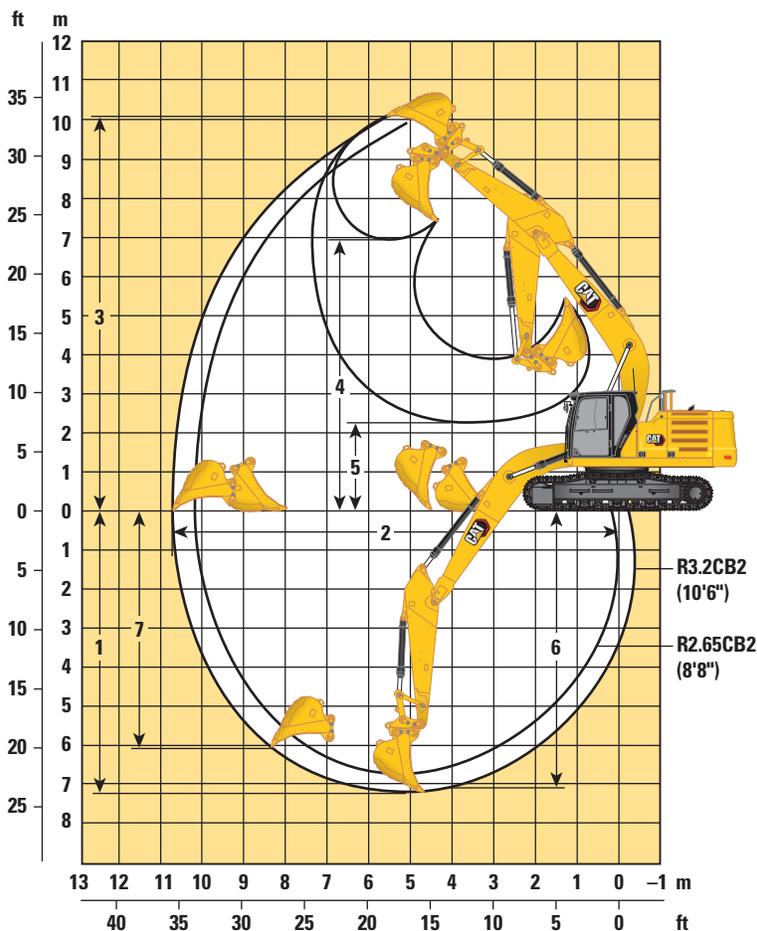
Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.



	Carro lungo e stretto			
	Braccio mono 6,15 m (20'2")			
	Avambraccio mono			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
<b>1</b> Altezza macchina:				
Altezza cabina	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
Altezza strutture di protezione FOGS	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"
Altezza corrimano	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
Con braccio/avambraccio/benna installati	3.400 mm	11'2"	3.450 mm	11'4"
Con braccio/avambraccio installati	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"
Con braccio installato	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
<b>2</b> Lunghezza 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"
<b>3</b> Larghezza sovrastruttura senza passerelle	2.940 mm	9'8"	2.940 mm	9'8"
<b>4</b> Raggio di rotazione posteriore	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
<b>5</b> Distanza del contrappeso da terra	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"
<b>6</b> Distanza libera da terra	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
<b>7</b> Lunghezza al centro dei rulli	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"
<b>8</b> Lunghezza cingoli	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"
<b>9</b> Carreggiata	2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"
<b>10</b> Larghezza carro				
Pattini da 600 mm (24")	2.990 mm	9'9"	2.990 mm	9'9"
Pattini da 700 mm (28")	3.090 mm	10'1"	3.090 mm	10'1"
Pattini da 800 mm (31")	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
Pattini da 900 mm (35")	3.290 mm	10'10"	3.290 mm	10'10"
Tipo di benna	HD		HD	
Capacità della benna	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 iarde <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 iarde <sup>3</sup>
Raggio punta della benna	1.660 mm	5'5"	1.660 mm	5'5"

## Gamme e forze operative

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.



Carri	Carro lungo/Carro lungo e stretto			
	Braccio mono 6,15 m (20'2")			
Opzioni braccio	Avambraccio mono			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Profondità massima di scavo	7.240 mm	23'9"	6.690 mm	21'11"
2 Sbraccio massimo a terra	10.680 mm	35'0"	10.210 mm	33'6"
3 Altezza massima di taglio	10.030 mm	32'11"	9.920 mm	32'7"
4 Altezza massima di carico	6.950 mm	22'10"	6.800 mm	22'4"
5 Altezza minima di carico	2.300 mm	7'7"	2.850 mm	9'4"
6 Profondità massima di taglio per fondo regolare da 2.440 mm (8'0")	7.090 mm	23'3"	6.520 mm	21'5"
7 Profondità massima di scavo su parete verticale	6.010 mm	19'9"	5.700 mm	18'8"
Forza di scavo della benna (ISO)*	179 kN	40.240 libbre forza	179 kN	40.240 libbre forza
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)*	126 kN	28.330 libbre forza	145 kN	32.600 libbre forza
Tipo di benna	HD		HD	
Capacità della benna	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 iarde <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 iarde <sup>3</sup>
Raggio punta della benna	1.660 mm	5'5"	1.660 mm	5'5"

\*Pressione dell'8,5% per potenziamento scavo automatico non inclusa.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo e stretto

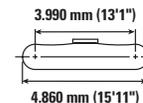
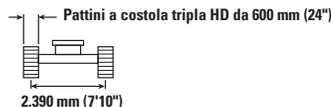
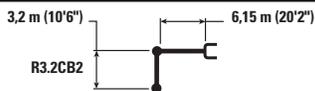


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg												*5.600	*5.600	7.280
	libbre												*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	5.800			*5.350	4.950	8.240
	libbre								*16.700	12.450			*11.750	11.050	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	7.950	*8.400	5.700			*5.300	4.400	8.830
	libbre						*20.050	17.100	*18.300	12.200			*11.650	9.700	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	11.450	*10.800	7.550	9.100	5.500	*6.500	4.200	*5.450	4.100	9.140
	libbre				*30.650	24.650	*23.400	16.300	19.550	11.850			*11.950	9.000	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	10.750	*12.300	7.250	8.900	5.300	6.800	4.100	*5.800	4.000	9.190
	libbre				*36.700	23.200	*26.550	15.600	19.100	11.450	*13.650	8.850	*12.700	8.750	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	10.400	12.200	7.000	8.750	5.200			*6.350	4.050	8.990
	libbre				*39.550	22.450	26.250	15.100	18.800	11.150			*14.000	8.900	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	10.350	12.100	6.900	8.650	5.100		7.250	4.350	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	22.200	25.950	14.850	18.650	11.050		16.000	9.550	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	10.400	12.100	6.900	8.700	5.150		8.350	4.950	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	22.350	26.000	14.900	18.750	11.150		18.500	11.000	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	10.600	*10.800	7.100				*9.500	6.400	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	22.850	*22.850	15.300				*20.850	14.300	260

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo e stretto

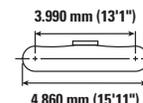
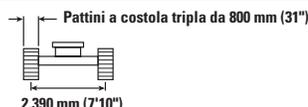


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg												*5.600	*5.600	7.280
	libbre												*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	5.950			*5.350	5.100	8.240
	libbre								*16.700	12.750			*11.750	11.350	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.150	*8.400	5.850			*5.300	4.500	8.830
	libbre						*20.050	17.500	*18.300	12.550			*11.650	9.950	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	11.700	*10.800	7.750	*9.150	5.650	*6.500	4.300	*5.450	4.200	9.140
	libbre				*30.650	25.250	*23.400	16.750	*19.900	12.150			*11.950	9.250	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	11.050	*12.300	7.450	9.150	5.450	7.000	4.250	*5.800	4.100	9.190
	libbre				*36.700	23.800	*26.550	16.000	19.700	11.750	*13.650	9.100	*12.700	9.000	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	10.700	12.550	7.200	9.000	5.350			*6.350	4.200	8.990
	libbre				*39.550	23.050	27.000	15.500	19.350	11.500			*14.000	9.200	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	10.600	12.450	7.100	8.950	5.250		*7.350	4.450	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	22.850	26.750	15.250	19.200	11.350		*16.250	9.850	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	10.700	12.450	7.100	8.950	5.300		8.600	5.100	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	23.000	26.800	15.300	19.350	11.450		19.050	11.300	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	10.900	*10.800	7.300				*9.500	6.550	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	23.450	*22.850	15.700				*20.850	14.700	260



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovrare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

## Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo

Carro lungo e stretto

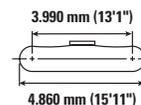
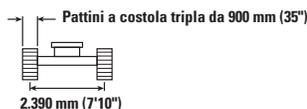
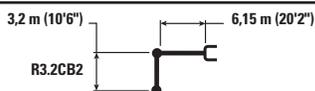


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma benna		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg												*5.600	*5.600	7.280
	libbre												*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	6.000			*5.350	5.150	8.240
	libbre								*16.700	12.900			*11.750	11.450	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.200	*8.400	5.900			*5.300	4.550	8.830
	libbre						*20.050	17.700	*18.300	12.650			*11.650	10.100	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	11.850	*10.800	7.850	*9.150	5.700	*6.500	4.350	*5.450	4.250	9.140
	libbre				*30.650	25.500	*23.400	16.900	*19.900	12.300			*11.950	9.400	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	11.150	*12.300	7.500	9.250	5.550	7.100	4.300	*5.800	4.150	9.190
	libbre				*36.700	24.050	*26.550	16.200	19.900	11.900	*13.650	9.200	*12.700	9.150	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	10.850	*12.700	7.300	9.100	5.400			*6.350	4.250	8.990
	libbre				*39.550	23.300	27.300	15.700	19.600	11.600			*14.000	9.300	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	10.750	12.600	7.150	9.050	5.350		*7.350	4.550	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	23.100	27.050	15.450	19.450	11.500		*16.250	9.950	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	10.800	12.600	7.200	9.100	5.350		8.700	5.200	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	23.250	27.100	15.500	19.550	11.600		19.300	11.450	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	11.000	*10.800	7.350				*9.500	6.650	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	23.750	*22.850	15.900				*20.850	14.850	260

## Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo

Carro lungo e stretto

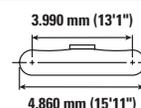
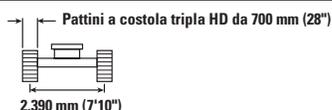
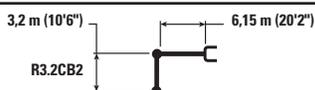


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma benna		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg												*5.600	*5.600	7.280
	libbre												*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	5.900			*5.350	5.050	8.240
	libbre								*16.700	12.650			*11.750	11.200	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.050	*8.400	5.750			*5.300	4.450	8.830
	libbre						*20.050	17.350	*18.300	12.400			*11.650	9.850	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	11.600	*10.800	7.700	*9.150	5.600	*6.500	4.250	*5.450	4.150	9.140
	libbre				*30.650	25.000	*23.400	16.550	19.900	12.050			*11.950	9.150	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	10.950	*12.300	7.350	9.050	5.400	6.900	4.200	*5.800	4.050	9.190
	libbre				*36.700	23.550	*26.550	15.850	19.450	11.650	*13.650	9.000	*12.700	8.900	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	10.600	12.400	7.100	8.900	5.250			*6.350	4.150	8.990
	libbre				*39.550	22.800	26.700	15.350	19.150	11.350			*14.000	9.100	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	10.500	12.300	7.000	8.800	5.200		*7.350	4.400	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	22.600	26.400	15.100	19.000	11.200		*16.250	9.750	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	10.550	12.300	7.050	8.850	5.250		8.500	5.050	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	22.750	26.500	15.150	19.100	11.350		18.850	11.200	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	10.800	*10.800	7.200				*9.500	6.500	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	23.200	*22.850	15.550				*20.850	14.550	260



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/solevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo e stretto

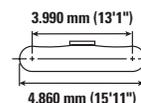
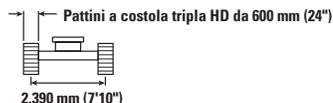
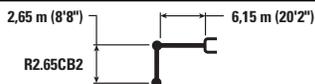


Diagramma braccio	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici	
7,5 m 25,0 piedi	kg libbre				*19.100	17.600			*7.300	6.900	6.680	
6,0 m 20,0 piedi	kg libbre				*8.900	8.100	*8.350	5.750	*6.900	5.500	7.710	
4,5 m 15,0 piedi	kg libbre			*12.300	12.000	*10.050	7.850	*8.950	5.650	*6.800	4.800	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg libbre			*15.550	11.200	*11.500	7.500	9.050	5.500	*6.950	4.450	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg libbre			*16.900	10.650	12.450	7.200	8.900	5.350	7.150	4.350	8.720
0 m 0 piedi	kg libbre			*18.000	10.450	12.200	7.000	8.750	5.200	7.350	4.400	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg libbre	*10.650	*10.650	*18.000	10.450	12.150	6.950	8.750	5.200	8.000	4.800	8.010
-3,0 m -10,0 piedi	kg libbre	*19.950	*19.950	*16.400	10.550	12.250	7.050			9.450	5.600	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg libbre	*45.500	44.000	*35.550	22.700	26.300	15.150			20.900	12.400	280
				*13.100	10.800					*9.550	7.600	5.820
				*27.950	23.350					*20.950	17.100	230

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo e stretto

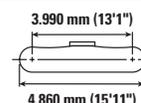
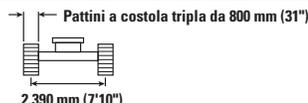
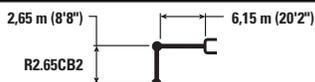


Diagramma braccio	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici	
7,5 m 25,0 piedi	kg libbre				*19.100	18.050			*7.300	7.050	6.680	
6,0 m 20,0 piedi	kg libbre				*8.900	8.300	*8.350	5.900	*6.900	5.600	7.710	
4,5 m 15,0 piedi	kg libbre			*12.300	*12.300	*10.050	8.050	*8.950	5.800	*6.800	4.900	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg libbre			*15.550	11.500	*11.500	7.700	9.350	5.650	*6.950	4.550	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg libbre			*16.900	10.950	12.800	7.400	9.150	5.500	7.350	4.450	8.720
0 m 0 piedi	kg libbre			*18.000	10.750	12.600	7.200	9.050	5.350	7.550	4.550	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg libbre	*10.650	*10.650	*18.000	10.700	12.500	7.150	9.000	5.350	8.200	4.900	8.010
-3,0 m -10,0 piedi	kg libbre	*19.950	*19.950	*16.400	10.850	*12.450	7.200			9.700	5.750	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg libbre	*45.500	45.150	*35.550	23.300	*26.850	15.550			21.550	12.750	280
				*13.100	11.100					*9.550	7.800	5.820
				*27.950	23.950					*20.950	17.550	230



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo e stretto

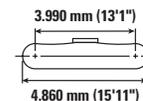
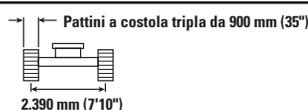


Diagramma	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg				*19.100	18.200			*7.300	7.150	6.680
6,0 m 20,0 piedi	kg				*8.900	8.400	*8.350	5.950	*6.900	5.700	7.710
4,5 m 15,0 piedi	kg		*12.300	*12.300	*10.050	8.100	*8.950	5.850	*6.800	4.950	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg		*15.550	11.650	*11.500	7.800	9.450	5.700	*6.950	4.600	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg		*16.900	11.050	*12.800	7.500	9.250	5.550	*7.400	4.500	8.720
0 m 0 piedi	kg		*18.000	10.850	12.750	7.300	9.150	5.450	7.650	4.600	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*10.650	*10.650	*18.000	10.850	12.650	7.250	9.100	5.400	8.300	8.010
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*19.950	*19.950	*16.400	10.950	*12.450	7.300		*9.800	5.800	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg	*45.500	*45.500	*35.550	23.550	*26.850	15.750		*21.600	12.900	280
	kg			*13.100	11.250				*9.550	7.900	5.820
	libbre			*27.950	24.200				*20.950	17.750	230

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo e stretto

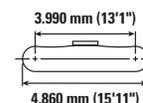
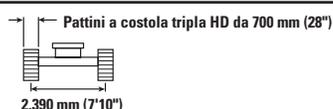
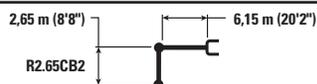


Diagramma	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg				*19.100	17.850			*7.300	*7.000	6.680
6,0 m 20,0 piedi	kg				*19.450	17.700	*8.350	5.800	*6.900	5.550	7.710
4,5 m 15,0 piedi	kg		*12.300	12.200	*10.050	7.950	*8.950	5.750	*6.800	4.850	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg		*15.550	11.400	*11.500	7.600	9.200	5.550	*6.950	4.500	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg		*16.900	10.850	12.650	7.350	9.050	5.400	7.250	4.400	8.720
0 m 0 piedi	kg		*18.000	10.600	12.450	7.150	8.950	5.300	7.450	4.500	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*10.650	*10.650	*18.000	10.600	12.350	7.100	8.900	5.300	8.150	8.010
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*19.950	*19.950	*16.400	10.700	12.450	7.150		9.600	5.700	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg	*45.500	44.650	*35.550	23.050	26.750	15.400		21.300	12.600	280
	kg			*13.100	11.000				*9.550	7.700	5.820
	libbre			*27.950	23.700				*20.950	17.350	230



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/solevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo

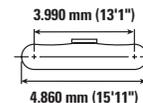
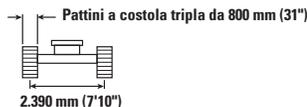
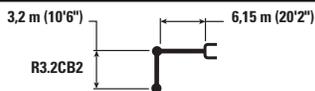


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg												*5.600	*5.600	7.280
	libbre												*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	6.450			*5.350	*5.350	8.240
	libbre								*16.700	13.800			*11.750	*11.750	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.800	*8.400	6.300			*5.300	4.900	8.830
	libbre						*20.050	19.000	*18.300	13.550			*11.650	10.800	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	12.850	*10.800	8.450	*9.150	6.150	*6.500	4.700	*5.450	4.550	9.140
	libbre				*30.650	27.700	*23.400	18.200	*19.900	13.200			*11.950	10.050	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	12.150	*12.300	8.100	9.200	5.950	7.050	4.600	*5.800	4.450	9.190
	libbre				*36.700	26.150	*26.550	17.450	19.750	12.800	*13.650	9.850	*12.700	9.800	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	11.800	12.600	7.850	9.050	5.800			*6.350	4.550	8.990
	libbre				*39.550	25.400	27.100	16.950	19.450	12.500			*14.000	10.000	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	11.700	12.500	7.750	8.950	5.750		*7.350	4.850	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	25.200	26.850	16.700	19.300	12.350		*16.250	10.700	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	11.800	12.500	7.750	9.000	5.800		8.650	5.550	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	25.350	26.900	16.750	19.400	12.500		19.150	12.300	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	12.000	*10.800	7.950				*9.500	7.150	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	25.850	*22.850	17.150				*20.850	16.000	260

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo

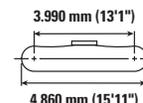
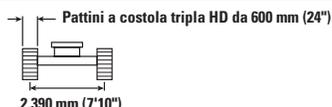


Diagramma braccio	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg												*5.600	*5.600	7.280
	libbre												*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	6.250			*5.350	*5.350	8.240
	libbre								*16.700	13.450			*11.750	*11.750	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.600	*8.400	*6.150			*5.300	4.750	8.830
	libbre						*20.050	18.500	*18.300	13.200			*11.650	10.500	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	12.850	*10.800	8.250	9.150	5.950	*6.500	4.550	*5.450	4.450	9.140
	libbre				*30.650	27.700	*23.400	17.750	19.650	12.850			*11.950	9.750	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	12.150	*12.300	7.900	8.950	5.800	6.800	4.450	*5.800	4.350	9.190
	libbre				*36.700	26.150	*26.550	17.000	19.200	12.450	*13.650	9.600	*12.700	9.500	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	11.800	12.600	7.650	8.800	5.650			*6.350	4.400	8.990
	libbre				*39.550	25.400	27.100	16.450	18.900	12.150			*14.000	9.700	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	11.700	12.500	7.550	8.700	5.600		7.300	4.750	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	25.200	26.850	16.250	18.750	12.000		16.050	10.400	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	11.800	12.500	7.550	8.750	5.600		8.400	5.400	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	25.350	26.900	16.250	18.850	12.100		18.600	11.950	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	12.000	*10.800	7.750				*9.500	6.950	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	25.850	*22.850	16.700				*20.850	15.550	260



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

## Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo

Carro lungo

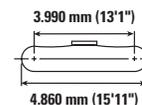
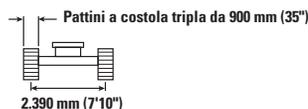
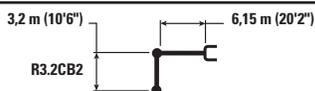


Diagramma	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma		mm pollici	
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre		
7,5 m 25,0 piedi	kg													*5.600	*5.600	7.280
	libbre													*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	6.500				*5.350	*5.350	8.240
	libbre								*16.700	13.950				*11.750	*11.750	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.900	*8.400	6.350				*5.300	4.950	8.830
	libbre						*20.050	19.200	*18.300	13.700				*11.650	10.900	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	13.000	*10.800	8.550	*9.150	6.200	*6.500	4.750		*5.450	4.600	9.140
	libbre				*30.650	27.950	*23.400	18.400	*19.900	13.350				*11.950	10.150	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	12.300	*12.300	8.200	9.300	6.000				*5.800	4.500	9.190
	libbre				*36.700	26.450	*26.550	17.650	20.000	12.950	*13.650	10.000		*12.700	9.900	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	11.950	12.750	7.950	9.150	5.850				*6.350	4.600	8.990
	libbre				*39.550	25.700	27.450	17.100	19.650	12.650				*14.000	10.100	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	11.850	12.650	7.850	9.050	5.800			*7.350	4.900	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	25.450	27.150	16.900	19.500	12.500			*16.250	10.850	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	11.900	12.650	7.850	9.100	5.850			8.750	5.650	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	25.600	27.200	16.950	19.650	12.600			19.350	12.450	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	12.150	*10.800	8.050					*9.500	7.250	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	26.100	*22.850	17.350					*20.850	16.200	260

## Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo

Carro lungo

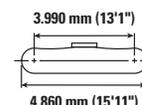
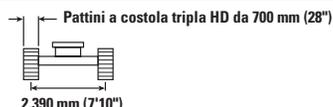


Diagramma	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma		mm pollici	
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre		
7,5 m 25,0 piedi	kg													*5.600	*5.600	7.280
	libbre													*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	6.350				*5.350	*5.350	8.240
	libbre								*16.700	13.650				*11.750	*11.750	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.750	*8.400	6.250				*5.300	4.850	8.830
	libbre						*20.050	18.800	*18.300	13.400				*11.650	10.700	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	12.700	*10.800	8.350	*9.150	6.050	*6.500	4.600		*5.450	4.500	9.140
	libbre				*30.650	27.400	*23.400	18.000	*19.900	13.050				*11.950	9.950	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	12.000	*12.300	8.000	9.100	5.900	6.950	4.550		*5.800	4.400	9.190
	libbre				*36.700	25.900	*26.550	17.250	19.550	12.650	*13.650	9.750		*12.700	9.700	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	11.700	12.450	7.750	8.950	5.750				*6.350	4.500	8.990
	libbre				*39.550	25.100	26.800	16.750	19.200	12.350				*14.000	9.850	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	11.600	12.350	7.650	8.850	5.650			*7.350	4.800	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	24.900	26.550	16.500	19.050	12.200			*16.250	10.600	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	11.650	12.350	7.700	8.900	5.700			8.550	5.500	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	25.050	26.600	16.550	19.200	12.350			18.900	12.200	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	11.850	*10.800	7.850					*9.500	7.050	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	25.550	*22.850	16.950					*20.850	15.850	260



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovrare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo

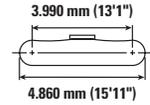
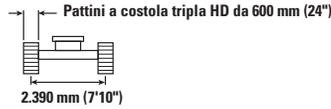
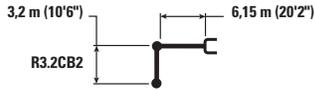


Diagramma	1,5 m/5,0 piedi		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi		Diagramma		mm pollici	
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre		
7,5 m 25,0 piedi	kg													*5.600	*5.600	7.280
	libbre													*12.350	*12.350	290
6,0 m 20,0 piedi	kg								*7.900	6.300				*5.350	*5.350	8.240
	libbre								*16.700	13.550				*11.750	*11.750	330
4,5 m 15,0 piedi	kg						*9.250	8.650	*8.400	6.200				*5.300	4.800	8.830
	libbre						*20.050	18.600	*18.300	13.300				*11.650	10.550	350
3,0 m 10,0 piedi	kg				*14.250	12.600	*10.800	8.300	*9.150	6.000	*6.500	4.550		*5.450	4.450	9.140
	libbre				*30.650	27.150	*23.400	17.850	*19.750	12.900				*11.950	9.850	360
1,5 m 5,0 piedi	kg				*17.000	11.900	*12.300	7.950	9.000	5.800	6.850	4.500		*5.800	4.350	9.190
	libbre				*36.700	25.650	*26.550	17.100	19.350	12.500	*13.650	9.650		*12.700	9.600	370
0 m 0 piedi	kg				*18.300	11.550	12.350	7.700	8.850	5.700				*6.350	4.450	8.990
	libbre				*39.550	24.850	26.500	16.550	19.000	12.200				*14.000	9.750	360
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*6.950	*6.950	*10.950	*10.950	*18.250	11.450	12.200	7.600	8.750	5.600			7.350	4.750	8.520
	libbre	*15.550	*15.550	*24.800	*24.800	*39.600	24.650	26.250	16.350	18.850	12.100			16.150	10.450	340
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*12.500	*12.500	*17.650	*17.650	*17.150	11.550	12.250	7.600	8.800	5.650			8.450	5.450	7.730
	libbre	*28.000	*28.000	*40.050	*40.050	*37.100	24.800	26.300	16.400	19.000	12.200			18.700	12.050	310
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*19.900	*19.900	*14.600	11.750	*10.800	7.750					*9.500	7.000	6.510
	libbre			*42.750	*42.750	*31.300	25.300	*22.850	16.800					*20.850	15.650	260



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo

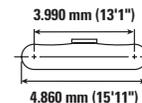
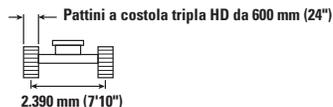


Diagramma	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg				*19.100	19.050			*7.300	*7.300	6.680
6,0 m 20,0 piedi	kg				*8.900	8.800	*8.350	6.200	*6.900	5.900	7.710
4,5 m 15,0 piedi	kg		*12.300	*12.300	*10.050	8.500	*8.950	6.100	*6.800	5.200	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg		*15.550	12.300	*11.500	8.150	9.100	5.950	*6.950	4.800	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg		*16.900	11.750	12.500	7.850	8.950	5.800	7.150	4.700	8.720
0 m 0 piedi	kg		*18.000	11.500	12.250	7.650	8.800	5.700	7.350	4.800	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*10.650	*10.650	*18.000	11.500	12.200	7.600	8.800	5.650	8.000	8.010
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*19.950	*19.950	*16.400	11.600	12.300	7.650		9.450	6.100	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*13.100	11.900				*9.550	8.300	5.820
	libbre			*27.950	26.650				*20.950	18.600	230

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo

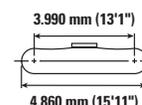
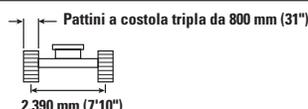
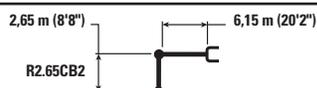


Diagramma	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg				*19.100	*19.100			*7.300	*7.300	6.680
6,0 m 20,0 piedi	kg				*8.900	*8.900	*8.350	6.350	*6.900	6.100	7.710
4,5 m 15,0 piedi	kg		*12.300	*12.300	*10.050	8.700	*8.950	6.250	*6.800	5.300	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg		*15.550	12.650	*11.500	8.400	9.350	6.100	*6.950	4.950	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg		*16.900	12.050	*12.800	8.050	9.200	5.950	7.400	4.850	8.720
0 m 0 piedi	kg		*18.000	11.850	12.650	7.900	9.050	5.850	7.600	4.950	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*10.650	*10.650	*18.000	11.800	12.550	7.800	9.050	5.800	8.250	8.010
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*19.950	*19.950	*16.400	11.950	12.450	7.900		9.750	6.250	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*13.100	12.200				*9.550	8.500	5.820
	libbre			*27.950	26.300				*20.950	19.150	230



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovrare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo

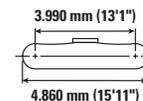
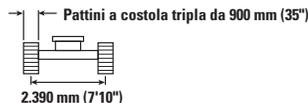


Diagramma braccio	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg				*19.100	*19.100			*7.300	*7.300	6.680
6,0 m 20,0 piedi	kg				*8.900	*8.900	*8.350	6.400	*6.900	6.150	7.710
4,5 m 15,0 piedi	kg		*12.300	*12.300	*10.050	8.800	*8.950	6.350	*6.800	5.400	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg		*15.550	12.750	*11.500	8.450	9.450	6.150	*6.950	5.000	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg		*16.900	12.200	*12.800	8.150	9.300	6.000	*7.400	4.900	8.720
0 m 0 piedi	kg		*18.000	11.950	12.800	7.950	9.200	5.900	7.700	5.000	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*10.650	*10.650	*18.000	11.950	12.700	7.900	9.150	5.900	8.350	5.400
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*19.950	*19.950	*16.400	12.050	*12.450	8.000		*9.800	6.350	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*13.100	12.350				*9.550	8.600	5.820

**Capacità di sollevamento del braccio mono – Contrappeso: 6.700 kg (14.770 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo**

Carro lungo

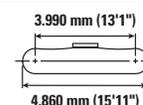
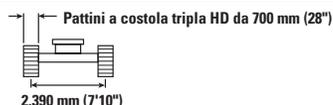


Diagramma braccio	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		Diagramma braccio		mm pollici
	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	kg	libbre	
7,5 m 25,0 piedi	kg				*19.100	*19.100			*7.300	*7.300	6.680
6,0 m 20,0 piedi	kg				*8.900	8.900	*8.350	6.300	*6.900	6.000	7.710
4,5 m 15,0 piedi	kg		*12.300	*12.300	*10.050	8.650	*8.950	6.200	*6.800	5.250	8.340
3,0 m 10,0 piedi	kg		*15.550	12.500	*11.500	8.300	9.250	6.050	*6.950	4.900	8.670
1,5 m 5,0 piedi	kg		*16.900	11.900	12.700	8.000	9.100	5.900	7.300	4.750	8.720
0 m 0 piedi	kg		*18.000	11.700	12.500	7.800	8.950	5.750	7.500	4.900	8.510
-1,5 m -5,0 piedi	kg	*10.650	*10.650	*18.000	11.700	12.400	7.750	8.950	5.750	8.150	5.300
-3,0 m -10,0 piedi	kg	*19.950	*19.950	*16.400	11.800	*12.450	7.800		9.650	6.200	7.170
-4,5 m -15,0 piedi	kg			*13.100	12.100				*9.550	8.400	5.820



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/solevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il ±5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

## Specifiche e compatibilità della benna

		Carro							Lungo		Lungo e stretto	
		Contrappeso							6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Braccio mono		Braccio mono	
		mm	pollici	m³	iarde³	kg	libbre		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
<b>Imperniata (No attacco rapido QC)</b>												
Impieghi generali	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●	●
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.407	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	●	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	●	●	⊙	●
Impieghi generali	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	●	●	●	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	●	●	⊙	●
Impieghi gravosi	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	●	⊖	⊙
Impieghi molto gravosi	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	●	●
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)								kg	4.605	5.045	4.200	4.610
								libbre	10.152	11.122	9.259	10.163
<b>Con attacco rapido spinotto-benna</b>												
Impieghi generali	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●	●
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.407	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊖	⊙	⊖	⊖
Impieghi generali	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	⊙	●	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	⊙	⊙	⊖	⊙
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊖	⊙	○	⊖
Impieghi gravosi	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊖	⊙	○	⊖
Impieghi molto gravosi	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	⊙	●
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	4.079	4.519	3.674	4.084
								libbre	8.992	9.962	8.099	9.003

I carichi sono conformi agli standard EN474-5:2006 + A3:2013 per gli escavatori idraulici, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con collegamento anteriore completamente esteso a livello del terreno, con benna ripiegata.

Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte per utilizzo normale.

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 libbre/iarde³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 libbre/iarde³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 libbre/iarde³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 libbre/iarde³)
- X Non consigliato

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di strumenti di lavoro appropriati per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di attrezzature, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, riduzione di produzione, minore stabilità, affidabilità e durata dei componenti. L'uso improprio di un attrezzo tale da provocare oscillazione, leverage, torsione e/o incastrò di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Specifiche e compatibilità della benna (continua)

		Carro							Lungo		Lungo e stretto	
		Contrappeso							6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Braccio mono		Braccio mono	
		mm	pollici	m³	iarde³	kg	libbre	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
<b>Con accoppiatore CW-40</b>												
Impieghi generali	CB	750	30	0,71	0,93	634	1.399	100	●	●	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	730	1.610	100	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	806	1.777	100	●	●	●	●
	CB	1.200	48	1,33	1,74	870	1.918	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	951	2.097	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.017	2.242	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.099	2.422	100	⊖	⊙	⊖	⊖
Impieghi gravosi	CB	1.050	42	1,12	1,46	945	2.083	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.088	2.398	100	●	●	⊙	●
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.258	2.774	100	⊖	⊙	○	⊖
Impieghi molto gravosi	CB	1.050	42	1,13	1,48	1.013	2.233	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.201	2.647	100	⊙	●	⊙	●
Impieghi generali con margine di livellamento	CB	1.200	48	1,29	1,69	894	1.971	100	●	●	●	●
	CB	1.300	51	1,44	1,88	960	2.117	100	●	●	●	●
	CB	1.400	55	1,57	2,05	1.003	2.211	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	59	1,71	2,24	1.047	2.308	100	⊙	●	⊖	⊙
								kg	4.312	4.752	3.907	4.317
								libbre	9.506	10.476	8.613	9.517
<b>Con accoppiatore CW-45</b>												
Impieghi generali	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.159	2.555	100	⊖	⊙	○	⊖
Impieghi gravosi	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.148	2.530	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.746	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.318	2.906	100	⊖	⊖	○	⊖
								kg	4.170	4.610	3.765	4.175
								libbre	9.193	10.163	8.300	9.204
<b>Con accoppiatore CW-45S</b>												
Impieghi generali	CB	750	30	0,71	0,93	693	1.529	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.009	2.224	100	●	●	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.074	2.368	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1.050	42	1,12	1,46	948	2.090	100	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.144	2.521	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.243	2.741	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.316	2.902	100	⊖	⊖	○	⊖
								kg	4.200	4.640	3.795	4.205
								libbre	9.259	10.229	8.367	9.270

I carichi sono conformi agli standard EN474-5:2006 + A3:2013 per gli escavatori idraulici, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con collegamento anteriore completamente esteso a livello del terreno, con benna ripiegata.

Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte per utilizzo normale.

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 libbre/iarde³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 libbre/iarde³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 libbre/iarde³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 libbre/iarde³)
- χ Non consigliato

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di strumenti di lavoro appropriati per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di attrezzature, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, riduzione di produzione, minore stabilità, affidabilità e durata dei componenti. L'uso improprio di un attrezzo tale da provocare oscillazione, leverage, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avbraccio.

## Guida all'offerta degli accessori

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento

\* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURA CON FISSAGGIO A PERNO

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP332	✓	✓	✓	✓*
	Ganascia polverizzatore MP332	✓	✓	✓	✓*
	Ganascia taglio MP332	✓	✓	✓	✓
	Ganascia cesoie per serbatoi MP332	✓	✓*	✓*	
	Ganascia universale MP332	✓	✓	✓	✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per rottami e demolizione	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓	✓
	S3035 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
	P332 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURA CON FISSAGGIO A PERNO

Carro		L		LN	
		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Contrappeso		Mono		Mono	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Benne a polipo	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	○
	GSH440-1550	○	○	○	
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	●	○
	GSV525-600	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	●	●
	Polipo idraulico per trasferimento	CTV15-1000	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●
CTV15-1500		●	●	●	○
CTV15-1700		●	○	○	○
CTV15-1900		○	○	○	○
CTV15-2300		○			
CTV20-1300		●	●	●	○
CTV20-1500		●	○	○	○
CTV20-1700		○	○	○	○
CTV20-1900		○	○	○	

(continua alla pagina seguente)

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento
  \* Solo gamma operativa anteriore
  † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%
  Nessun abbinamento

### ACCESSORI CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Braccio mono		Braccio mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓	✓*	✓*	
	Ganascia per demolizioni MP332	✓			
	Ganascia polverizzatore MP332	✓			
	Ganascia taglio MP332	✓	✓*	✓*	
	Ganascia universale MP332	✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓		✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓	✓*
	S3035 parte superiore piatta	✓		✓*	
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento
  \* Solo gamma operativa anteriore
  † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%
  Nessun abbinamento

### ACCESSORI ATTACCO DEDICATO CW-45S

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliante per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliante per calcestruzzo MP332	✓	✓*	✓*	
	Ganascia per demolizioni MP332	✓	✓*	✓*	
	Ganascia polverizzatore MP332	✓		✓*	
	Ganascia taglio MP332	✓	✓	✓	
	Ganascia cesoie per serbatoi MP332	✓*			
	Ganascia universale MP332	✓		✓*	
	Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓
G324 WH-1500		✓	✓†	✓	✓†
G324 WH-1800		✓	✓†	✓	✓†*
G324 WH-2000		✓	✓†*	✓*	
G332		✓	✓†	✓	✓†*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓		✓*	
	S3035 parte superiore piatta	✓		✓*	
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓
	P232 Polverizzatori secondari	✓*			
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
	P332 Polverizzatori primari	✓	✓*	✓*	
	P332 Polverizzatori primari-Flat Top	✓*			
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento
  \* Solo gamma operativa anteriore
  † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%
  Nessun abbinamento

### ACCESSORI CON ATTACCO DEDICATO CW-45

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliante per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliante per calcestruzzo MP332	✓	✓*	✓*	
	Ganascia per demolizioni MP332	✓		✓*	
	Ganascia polverizzatore MP332	✓			
	Ganascia taglio MP332	✓	✓*	✓*	
	Ganascia universale MP332	✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓		✓*	
	S3035 parte superiore piatta	✓		✓*	
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓
	P232 Polverizzatori secondari	✓*			
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
	P332 Polverizzatori primari	✓		✓*	
	P332 Polverizzatori primari-Flat Top	✓*			
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento       \* Solo gamma operativa anteriore       † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%

### ACCESSORI ATTACCO DEDICATO S70

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-2000	✓	✓†	✓	✓†*
	G332	✓	✓†	✓	✓†
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓*
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento
  \* Solo gamma operativa anteriore
  † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%
  Nessun abbinamento

### ACCESSORI PER ATTACCO DEDICATO S80

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓*			
	Ganascia per demolizioni MP332	✓*			
	Ganascia polverizzatore MP332	✓*			
	Ganascia taglio MP332	✓			
	Ganascia universale MP332	✓*			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035 parte superiore piatta	✓		✓*	
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓
	P232 Polverizzatori secondari	✓*			
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
	P332 Polverizzatori primari-Flat Top	✓*			
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento
  \* Solo gamma operativa anteriore
  † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%
  Nessun abbinamento

### ACCESSORI PER ATTACCO DEDICATO HCS70

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035 parte superiore piatta	✓		✓*	
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento
  \* Solo gamma operativa anteriore
  † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%
  Nessun abbinamento

### ACCESSORI PER ATTACCO DEDICATO HCS70/55

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avabraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035 parte superiore piatta	✓		✓*	
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento
  \* Solo gamma operativa anteriore
  † Consentito l'uso su macchina inferiore al 50%
  Nessun abbinamento

### ACCESSORI PER ATTACCO DEDICATO HCS80

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia per demolizioni MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia polverizzatrice MP324	✓	✓	✓	✓*
	Ganascia da taglio MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per serbatoi MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganasce universali MP324	✓	✓	✓	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓*			
	Ganascia taglio MP332	✓*			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	
	G324 WH-2000	✓		✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3025 parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	S3035 parte superiore piatta	✓		✓*	
Polverizzatori	P224 Polverizzatori secondari	✓	✓	✓	✓*
	P232 Polverizzatori secondari	✓*			
	P324 Polverizzatori primari	✓	✓	✓	✓*
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento

### ACCESSORI TRS23 (IMPERNIATA SOPRA/CW-40 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avabraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI TRS23 (CW-40 SOPRA/CW-40 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avabraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI TRS23 (IMPERNIATA SOPRA/CW-45S SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avabraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

(continua alla pagina seguente)

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento

\* Solo gamma operativa anteriore

### ACCESSORI TRS23 (CW-45S SOPRA/CW-45S SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓		✓*	
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI TRS23 (IMPERNIATA SOPRA/S70 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI TRS23 (S70 SOPRA/S70 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento

### ACCESSORI TRS23 (IMPERNIATA SOPRA/S80 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avabraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI TRS23 (S80 SOPRA/S80 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avabraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI TRS23 (HCS70 SOPRA/HCS70 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avabraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Martello sull'utilizzo del tiltrotator meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

# Specifiche Escavatore Idraulico 330

## Guida all'offerta degli accessori (continua)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella tua regione.

Abbinamento

\* Solo gamma operativa anteriore

### ACCESSORI TRS23 (HCS70/55 SOPRA/HCS70/55 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Utilizzo del martello sul tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI TRS23 (HCS70/55 SOPRA/HCS70/55 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Utilizzo del martello sul tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI TRS23 (HCS80 SOPRA/HCS80 SOTTO)

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Lunghezza avambraccio		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Martelli idraulici	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓*
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Utilizzo del martello sul tiltrotator per meno del 10% delle ore di lavoro. Consulta il tuo OMM per i requisiti di flusso idraulico consigliati.

### ACCESSORI MONTATI SUL BRACCIO

Carro		L		LN	
Contrappeso		6,7 ton (14.770 libbre)		6,7 ton (14.770 libbre)	
Tipo braccio		Mono		Mono	
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S2070	✓		✓	
	S3050	✓		✓	
	S3050 parte superiore piatta	✓		✓	

## Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			<b>MOTORE</b>		
Cat Product Link™	✓		Tre modalità selezionabili: Power, Smart, Eco	✓	
Sistema di riconoscimento degli strumenti di lavoro	✓		Controllo automatico della velocità del motore	✓	
Localizzazione degli strumenti di lavoro*	✓		Spegnimento automatico del motore al minimo	✓	
Ricevitore laser		✓	Capacità di altitudine di 4.500 m (14.760 piedi), con riduzione di potenza del motore sopra i 3.000 m (9.840 piedi)	✓	
Cat Grade con 2D e memoria bilanciata	✓		Capacità di raffreddamento con riduzione di potenza a temperature ambiente elevate 50 °C (122 °F)	✓	
Cat Grade con Advanced 2D		✓	Capacità di avviamento a freddo a -18 °C (0 °F)	✓	
Cat Grade con connettività 3D: – Compatibilità con radio e stazioni base da Trimble, Topcon e Leica – Capacità di installare sistemi 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓		Capacità di avviamento a freddo a -32 °C (-25 °F)		✓
Cat Assist: – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓		Alternatore a due vie 2 × 115 amp	✓	
Cat Payload: – Peso Statico – Calibrazione semi-automatica – Informazioni carico/ciclo – Capacità reporting USB	✓		Filtro d'aria sigillato a doppio elemento con prefiltra integrato	✓	
E-Fence 2D: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓		Filtraggio del carburante a due stadi con separatore e indicatore dell'acqua	✓	
Blocco martello automatico	✓		Pompa elettrica di adescamento del carburante	✓	
Funzionalità servizi in remoto	✓		Ventole di raffreddamento con funzione di auto-inversione	✓	
			<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>		
			Valvola di controllo principale elettronica	✓	
			Circuito di rigenerazione elettrico del braccio	✓	
			Circuito di rigenerazione dell'avambraccio	✓	
			Riscaldamento automatico olio idraulico	✓	
			Traslazione a due velocità automatica	✓	
			Valvola di riduzione spostamento del braccio e dell'avambraccio	✓	
			Valvola di controllo abbassamento braccio	✓	
			Valvola di controllo abbassamento avambraccio	✓	
			Potenziamento scavo automatico	✓	
			Sollevamento potenziato automatico	✓	
			Braccio Smart	✓	
			Filtro di ritorno idraulico a prestazioni elevate	✓	
			Guida finale con motore di traslazione con capacità olio idraulico bio	✓	
			Controllo avanzato degli utensili (due pompe, flusso ad alta pressione a una/due vie)	✓	
			Circuito a pressione media		✓
			Circuito di accoppiamento veloce per Cat Pin Grabber e CW Dedicato		✓

\*Accoppiamento con localizzatore di accessori Cat PL161.

(continua alla pagina seguente)

# Attrezzatura standard e a richiesta per 330

## Attrezzatura standard e a richiesta (continua)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
<b>BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMO</b>			<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>		
Braccio mono 6,15 m (20'2")	✓		Posizionamento in gruppo dei filtri dell'olio motore e del carburante	✓	
Avambraccio mono 3,2 m (10'6"), Bielle di collegamento CB2		✓	Seconda asticella per il livello dell'olio motore al livello terra	✓	
Avambraccio mono 2,65 m (8'8"), Bielle di collegamento CB2		✓	Accesso laterale alla piattaforma di servizio	✓	
Leverismo benna, famiglia CB2 con golfaro di sollevamento, Cat Grade	✓		Porte per il campionamento programmato dell'olio (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
<b>CARRO E STRUTTURE</b>			Predisposizione manutenzione QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
Carro lungo		✓	Electric refueling pump with automatic shutoff	✓	
Carro lungo e stretto		✓	Schermo del radiatore		✓
Guide di scorrimento a tutta lunghezza		✓	<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>		
Guide segmentate di scorrimento dei cingoli	✓		Camera per la visione posteriore	✓	
Protezione basculante	✓		Videocamera per la visione laterale destra	✓	
Protezione inferiore HD	✓		Visibilità a 360°		✓
Protezione motore di traslazione HD	✓		Avviamento protetto con codice PIN	✓	
Cingoli lubrificati con grasso	✓		Sistema di sicurezza Caterpillar One Key	✓	
Riduttore di rotazione e motore, e cuscinetto di rotazione per coppia elevata di rotazione	✓		Contenitore esterno per stivaggio e porta attrezzi con serratura	✓	
Telaio di base con rulli HD	✓		Portiera e sportelli serbatoi carburante e idraulico con serratura	✓	
Punti della cinghia alla base del telaio	✓		Scomparto drenaggio carburante con serratura	✓	
Contrappeso 6.700 kg (14.770 libbre)	✓		Piattaforma di servizio con lastra antiscivolo e viti incassate	✓	
Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		✓	Corrimano e reggimano DX (conformità ISO 2867:2011)	✓	
Pattini dei cingoli HD a costola tripla da 600 mm (24")		✓	Specchietto nella cabina per margine destro della carreggiata	✓	
Pattini dei cingoli HD a costola tripla da 700 mm (28")		✓	Clacson/segnalatore acustico	✓	
Pattini dei cingoli a costola tripla da 800 mm (31")		✓	Selettore secondario per spegnimento motore nella cabina	✓	
Pattini dei cingoli a costola tripla da 900 mm (35")		✓	Leva per il blocco idraulico che neutralizza tutti i controlli	✓	
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>					
Batterie 1.000 CCA senza necessità di manutenzione (x2)	✓				
Luci di lavoro a LED con latenza programmabile	✓				
Selettore centralizzato disconnessione elettrica	✓				
Luci scocca a LED, luci SX e DX del braccio, luci della cabina	✓				
Pacchetto lampadine premium per illuminazione diffusa	✓				

## Kit e accessori installati dal concessionario

Gli accessori possono variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

### CAB

- Pedale elettrico SX/DX (a due vie) per controllo attrezzo
- Tergicristallo inferiore radiale con lavavetro per parabrezza in due parti (70/30)
- Copertura per la pioggia e per i fari della cabina

### SICUREZZA E PROTEZIONE

- Chiave telecomando Bluetooth®

### PROTEZIONI

- Protezione antiurto laterale in gomma
- Sistema di protezione FOGS (non compatibile con la copertura fari della cabina e il para-pioggia)
- Protezione completa in rete sul frontale (non compatibile con la copertura delle luci della cabina e il para-pioggia)
- Protezione in rete nella metà inferiore del frontale

### COMPONENTI ELETTRICI

- Collegamenti per avviamento tramite ponte

### ASSISTENZA E MANUTENZIONE

- Portapistola a grasso

# Opzioni cabina 330

## Opzioni cabina

	Deluxe	Premium
Protezione antiribaltamento (ROPS), isolamento acustico di serie	●	X
Protezione antiribaltamento (ROPS), isolamento acustico avanzato	X	●
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10") (da utilizzare solo con visibilità di 360°)	●	●
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10") + monitor addizionale (da utilizzare solo con Cat Grade con Advanced 2D o Cat Grade con 3D)	○	○
Consolle di comando regolabile in altezza, senza attrezzi	●	●
Console di sinistra ribaltabile	●	●
Sterzo per avambraccio Cat	○	○
Sedile riscaldato con sospensione pneumatica regolabile	●	X
Sedile riscaldato e ventilato con sospensione a regolazione automatica	X	●
Condizionatore automatico a due livelli	●	●
Jog dial e tasti di selezione rapida per controllo monitor	●	●
Controllo motore con avviamento Keyless	●	●
Cintura di sicurezza da 51 mm (2")	●	●
Radio con porte USB e Bluetooth integrato	●	●
2 prese DC da 12V	●	●
Vano portadocumenti	●	●
Martello di sicurezza per la rottura del vetro e vano portavivande	●	●
Vano per bottiglie e bicchieri	●	●
Finestrino frontale apribile in due parti	●	●
Finestrino frontale fissato in pezzo unico	X	○
Tergicristallo radiale superiore con lavavetri	●	X
Tergicristallo parallelo con lavavetri	X	●
Tettuccio apribile in policarbonato	●	●
Tettuccio fisso in vetro	X	○
Luce soffitto a LED	●	●
Luce di cortesia a pavimento	●	●
Parasole posteriore a rullo	○	●
Uscita d'emergenza dal finestrino posteriore	●	●
Tappetino lavabile	●	●
Predisposizione per luce di segnalazione	●	●

● Standard

○ A richiesta

X Non disponibile

Per informazioni più complete sui prodotti Cat, per i servizi offerti dai nostri rivenditori e per soluzioni di settore, visita il nostro sito [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2021 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

I materiali e le specifiche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le macchine mostrate nelle foto potrebbero includere attrezzatura aggiuntiva. Consulta il tuo concessionario Cat per le opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", la veste commerciale "Power Edge" e Cat "Modern Hex" così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate, sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.

ALXJ0081-04 (08-2021)  
Sostituisce ALXJ0081-03  
Numero di fabbricazione: 07D  
(Europa)

