



# M317

## Escavatore gommato

# 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
Trasmissione .....	2
Capacità di rifornimento .....	2
Meccanismo di rotazione .....	2
Carro .....	2
Pesi operativi .....	2
Peso componenti principali .....	3
Impianto idraulico .....	3
Pneumatici .....	3
Lama apripista .....	4
Emissioni e sicurezza .....	4
Standard .....	4
Prestazioni acustiche .....	4
Impianto di condizionamento .....	4
Dimensioni .....	5
Dimensioni carro .....	6
Gamme operative .....	7
Capacità di sollevamento – Braccio a geometria variabile .....	8
Specifiche e compatibilità della benna .....	12
Guida all'offerta degli accessori .....	16
<b>Attrezzatura standard e a richiesta</b> .....	<b>23</b>
<b>Kit e accessori installati dal concessionario</b> .....	<b>25</b>
<b>Opzioni cabina</b> .....	<b>26</b>

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Motore

Modello motore	Cat® C4.4	
Potenza del motore		
ISO 14396:2002	112,0 kW	150 hp
ISO 14396 (DIN)	152 hp (PS)	
Potenza netta massima		
ISO 9249:2007	110 kW	148 hp
ISO 9249 (DIN)	150 hp (PS)	
Alesaggio	105 mm	4,1 pollici
Corsa	127 mm	5,0 pollici
Cilindrata	4,4 l	268,5 pollici <sup>3</sup>
Numero di cilindri	4	

- Soddisfa gli standard UE Stage V per le emissioni.
- La potenza netta pubblicizzata è la potenza disponibile al volante quando il motore è dotato di ventola, filtro dell'aria, post-trattamento dei gas di scarico CEM, alternatore e ventola di raffreddamento a velocità intermedia.
- Consigliato per l'utilizzo fino a 3.000 m (9.843 piedi) di altitudine con perdita di potenza del motore sopra i 3.000 m (9.843 piedi).
- Velocità nominale 2.200 giri/min.

## Trasmissione

Marcia avanti/retromarcia		
1 <sup>a</sup> marcia	10 km/h	6,2 mi/h
2 <sup>a</sup> marcia	35 km/h	21,7 mi/h
Velocità riduttore		
1 <sup>a</sup> marcia	5,5 km/h	3,4 mi/h
2 <sup>a</sup> marcia	15 km/h	9,3 mi/h
Trazione alla barra	104 kN	23.380 libbre forza
Pendenza massima a (19.000 kg/41.850 libbre)	65%	

## Capacità di rifornimento

Serbatoio carburante (capacità totale)	290 l	76,6 gal
Serbatoio dei fluidi di emissione diesel	20 l	5,3 gal
Impianto di raffreddamento	35 l	9,2 gal
Olio motore	13 l	3,4 gal
Serbatoio idraulico	120 l	31,7 gal
Impianto idraulico (serbatoio incluso)	280 l	74 gal
Alloggiamento assale posteriore (differenziale)	14 l	3,7 gal
Assale sterzante anteriore (differenziale)	10,5 l	2,8 gal
Riduttore finale (ognuno)	2,5 l	0,7 gal
Trasmissione powershift	2,5 l	0,7 gal

## Meccanismo di rotazione

Velocità massima di rotazione	9,4 giri/min	
Coppia di rotazione massima	42,0 kN·m	31.080 libbre forza-piedi
Massa massima rimorchiabile del rimorchio	8.000 kg	17.640 libbre

## Carro

Distanza libera da terra	360 mm	14,2 pollici
Angolo massimo di sterzata	35°	
Angolo assale oscillante	± 8,5°	
Raggio minimo di sterzata		
Parte esterna pneumatico	6.600 mm	21,6 piedi
Parte esterna pneumatico (parafango di plastica)	7.900 mm	25,9 piedi
Estremità del braccio a geometria variabile	7.100 mm	23,3 piedi

## Pesi operativi\*

Minimo	17.350 kg	38.250 libbre
Massimo	20.100 kg	44.310 libbre
Configurazioni tipiche:		
Braccio a geometria variabile (VA)**		
Solo lama posteriore	17.850 kg	39.350 libbre
Lama e stabilizzatori	19.350 kg	42.660 libbre
Stabilizzatori anteriori e posteriori	19.550 kg	43.100 libbre

\*Il peso operativo include il serbatoio del carburante pieno, l'operatore, la benna GD e pneumatici doppi. Il peso varia in base alla configurazione.

\*\*Le configurazioni tipiche comprendono avambraccio da 2,5 m (8'2") e contrappeso da 4.300 kg (9.460 libbre).

## Peso componenti principali

Braccio (incluso VA e cilindro avambraccio, spinotti e tubazioni idrauliche standard)		
5,2 m (17'1") Braccio a geometria variabile	2.200 kg	4.850 libbre
Avambracci (incluso cilindro, leverismo benna, spinotti e tubazioni idrauliche standard)		
Avambraccio da 2,2 m (7'3")	790 kg	1.740 libbre
Avambraccio da 2,5 m (8'2")	810 kg	1.790 libbre
Contrappeso		
Contrappeso da 4.300 kg (9.460 libbre)	4.300 kg	9.460 libbre
Carro (inclusi assali, pneumatici standard e gradini)		
Lama posteriore (radiale)	4.470 kg	9.850 libbre
Lama posteriore (radiale) – Assale largo	4.555 kg	10.040 libbre
Lama posteriore	4.960 kg	10.930 libbre
Lama posteriore – Assale largo	5.045 kg	11.120 libbre
Lama posteriore – Rimorchio	4.470 kg	9.850 libbre
Lama anteriore/Stabilizzatore posteriore – Rimorchio	5.965 kg	13.150 libbre
Lama anteriore/Stabilizzatore posteriore	5.965 kg	13.150 libbre
Lama posteriore/Stabilizzatore anteriore	5.965 kg	13.150 libbre
Stabilizzatore posteriore/Stabilizzatore anteriore	6.150 kg	13.560 libbre
Benne		
Benna CW GD da 1.200 mm (47"), 0,91 m <sup>3</sup> (1,19 iarde <sup>3</sup> )	650 kg	1.430 libbre
Benna imperniata GD da 1.200 mm (47"), 0,91 m <sup>3</sup> (1,19 iarde <sup>3</sup> )	680 kg	1.500 libbre
Attacchi rapidi		
Attacco rapido dedicato CW30	220 kg	490 libbre
Attacco spinotto-benna	300 kg	660 libbre

## Impianto idraulico

Pressione massima – Circuito attrezzo		
Normale	35.000 kPa	5.076 psi
Sollevamento potenziato	37.000 kPa	5.366 psi
Circuito di marcia	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima – Circuito ausiliario		
Alta pressione	35.000 kPa	5.076 psi
Media pressione	17.000 kPa	2.466 psi
Meccanismo di rotazione	33.000 kPa	4.786 psi
Flusso massimo		
Attrezzature	254 l/min	67 gal/min
Circuito di marcia	210 l/min	56 gal/min
Circuito ausiliario		
Alta pressione	250 l/min	66,0 gal/min
Media pressione	55 l/min	14,5 gal/min
Meccanismo di rotazione	98 l/min	25,9 gal/min
Cilindri		
Cilindro del braccio (VA) – Alesaggio	115 mm	0'5"
Cilindro del braccio (VA) – Corsa	954 mm	3'2"
Cilindro VAB – Alesaggio	140 mm	0'6"
Cilindro VAB – Corsa	743 mm	2'5"
Cilindro dell'avambraccio – Alesaggio	115 mm	0'5"
Cilindro dell'avambraccio – Corsa	1.147 mm	3'9"
Cilindro della benna – Alesaggio	100 mm	0'4"
Cilindro della benna – Corsa	1.055 mm	3'6"

## Pneumatici

Standard	10,00-20 (doppi, pneumatici)
A richiesta	11,00-20 (pneumatico doppio) 315/70R22.5 (doppio pneumatico senza spessore) 445/70/R19.5 TL XF (pneumatico singolo)

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Lama apripista

Tipo di lama	Parallelo	
Larghezza	2.540 mm	8'4"
Altezza di ribaltamento della lama	570 mm	1'10"
Altezza totale della lama	610 mm	2'0"
Profondità massima di abbassamento da terra	130 mm	0'5"
Altezza massima di sollevamento da terra	495 mm	1'7"
Tipo di lama	Radiale	
Larghezza	2.540 mm	8'4"
Altezza di ribaltamento della lama	540 mm	1'9"
Altezza totale della lama	580 mm	1'11"
Profondità massima di abbassamento da terra	120 mm	0'5"
Altezza massima di sollevamento da terra	475 mm	1'7"

## Emissioni e sicurezza

Emissioni del motore	UE Stage V	
Livelli di vibrazione		
Massima su mano/braccio (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 piedi/s <sup>2</sup>
Massima sull'intero corpo (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 piedi/s <sup>2</sup>
Fattore di trasmissibilità al sedile (ISO 7096:2000-classe spettrale EM5)	<0,7	

## Standard

Freni	ISO 3450:2011
Cabina (protezione in caso di ribaltamento – ROPS)	ISO 12117-2:2008
Struttura di protezione dagli oggetti in caduta (FOPS)	ISO 10262:1998
Cabina/Livelli di rumorosità	Conforme agli standard elencati di seguito

## Prestazioni acustiche

Rumorosità per l'operatore	
2000/14/EC	70 dB(A)
Rumorosità per lo spettatore	
2000/14/EC	100 dB(A)

- Rumorosità per l'operatore – Il livello di rumorosità per l'operatore è misurato secondo le procedure specificate nella direttiva 2000/14/EC per una cabina prodotta da Caterpillar correttamente installata, con manutenzioni aggiornate e testata con porta e finestrini chiusi.
- Rumorosità esterna – Il livello di rumorosità per lo spettatore indicato è misurato secondo le procedure di collaudo e le condizioni specificate nella direttiva 2000/14/EC.
- Potrebbe essere necessario utilizzare delle protezioni acustiche quando la macchina viene utilizzata con cabina e stazione dell'operatore aperte per periodi di tempo prolungati o in ambienti rumorosi (in caso di manutenzione non adeguata con porta/finestrini aperti).

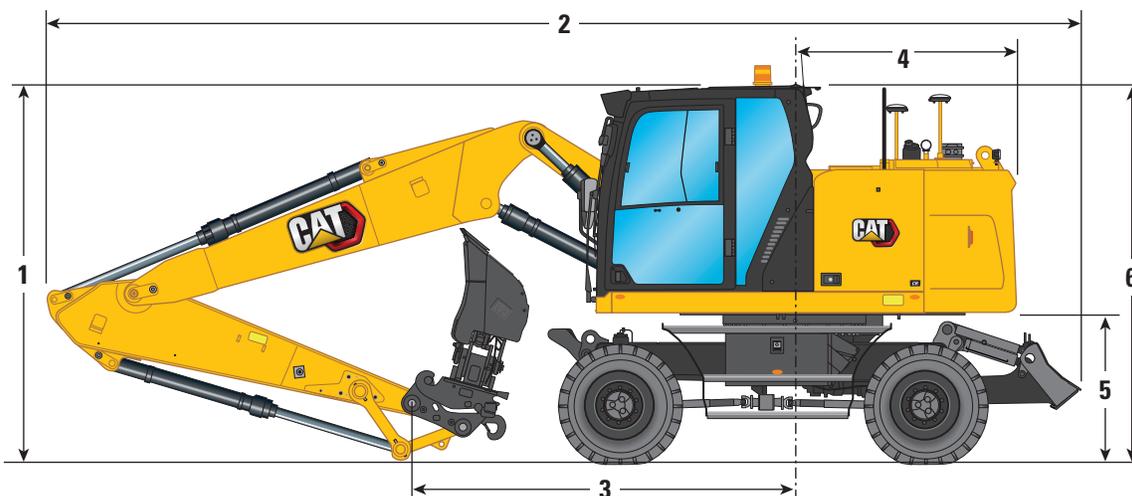
## Impianto di condizionamento

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 1,0 kg di refrigerante con un equivalente in CO<sub>2</sub> pari a 1,43 tonnellate.

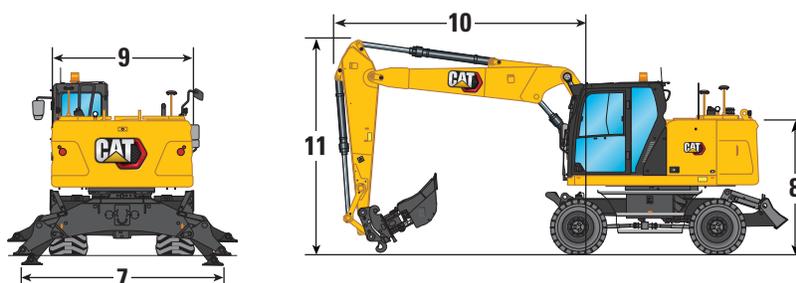
# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative. I valori si considerano con doppie ruote pneumatiche 10,00-20.



Opzione braccio	Braccio a geometria variabile da 5,2 m (17'1")	
	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
<b>Opzioni avambraccio</b>		
1 Altezza di spedizione con protezione da oggetti in caduta (il punto più alto tra braccio e cabina)	3.320 mm (10'11")	3.320 mm (10'11")
2 Lunghezza di spedizione	6.260 mm (20'6")	6.260 mm (20'6")
3 Punto di assistenza	3.870 mm (12'8")	3.530 mm (11'7")
4 Raggio di rotazione posteriore	1.850 mm (6'1")	1.850 mm (6'1")
5 Distanza del contrappeso da terra	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")
6 Altezza cabina		
Senza struttura FOG	3.200 mm (10'6")	3.200 mm (10'6")
Con struttura FOG	3.320 mm (10'11")	3.320 mm (10'11")
Larghezza totale della macchina		
Larghezza con stabilizzatori a terra	3.830 mm (12'7")	3.830 mm (12'7")
Larghezza con stabilizzatori alzati	2.550 mm (8'4")	3.550 mm (11'8")
Larghezza con lama	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Larghezza con apripista (assali larghi)	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")
7 Larghezza con stabilizzatori completamente abbassati	3.650 mm (12'0")	3.650 mm (12'0")
8 Altezza vano (porte)	2.500 mm (8'2")	2.500 mm (8'2")
9 Larghezza sovrastruttura	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Posizione su strada		
10 Da volante a leverismo in posizione su strada	3.260 mm (10'8")	3.250 mm (10'8")
11 Altezza in posizione su strada	3.950 mm (13'0")	3.950 mm (13'0")



# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Dimensioni carro

Tutte le dimensioni sono indicative.

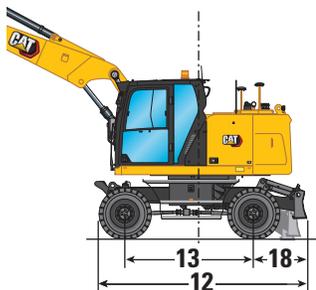
Carro	Lama posteriore – Parallela*	Lama posteriore – Radiale	Lama posteriore/ Stabilizzatore anteriore	Stabilizzatore posteriore/ Lama anteriore	Stabilizzatore posteriore/ Stabilizzatore anteriore
<b>12</b> Lunghezza totale carro	4.440 mm (14'7")	4.360 mm (14'4")	5.050 mm (16'7")	5.050 mm (16'7")	4.955 mm (16'3")
<b>13</b> Passo	2.700 mm (8'10")	2.550 mm (8'4")	2.700 mm (8'10")	2.700 mm (8'10")	—
<b>14</b> Distanza dal centro del cuscinetto di rotazione all'assale posteriore	1.250 mm (4'1")	1.100 mm (3'7")	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")	2.700 mm (8'10")
Distanza dal centro del cuscinetto di rotazione all'assale posteriore (assali larghi)	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")	—	—	—
<b>15</b> Distanza dal centro del cuscinetto di rotazione all'assale anteriore	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")
<b>16</b> Assale posteriore a stabilizzatore posteriore (metà)	—	—	—	830 mm (2'9")	875 mm (2'10")
<b>17</b> Da assale anteriore a stabilizzatore anteriore (metà)	—	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
<b>18</b> Dall'assale posteriore alla lama parallela (fine)	1.200 mm (3'11")	—	1.200 mm (3'11")	—	—
Dall'assale posteriore alla lama radiale (fine)	—	1.275 mm (4'2")	—	—	—
Dall'assale anteriore alla lama parallela (fine)	1.245 mm (4'1")	—	—	1.245 mm (4'1")	—
<b>19</b> Massima profondità stabilizzatore	—	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
<b>20</b> Larghezza apripista (assali standard)	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	—
Larghezza apripista (assali larghi)	2.750 mm (9'0")	2.740 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	—
Massima profondità lama sotto terra	130 mm (0'5")	120 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Distanza libera da terra					
Minima distanza libera gradino	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")
<b>21</b> Distanza libera stabilizzatori	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
<b>22</b> Distanza libera lama (parallela)	495 mm (1'7")	—	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	—
Distanza libera lama (radiale)	—	475 mm (1'7")	—	—	—
<b>23</b> Distanza libera assale	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

\*Lama posteriore, le dimensioni del rimorchio sono uguali alle dimensioni per la lama posteriore parallela.

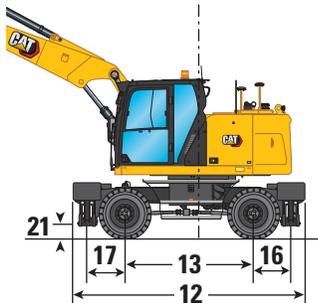
Massima distanza libera pneumatici con stabilizzatore completamente abbassato



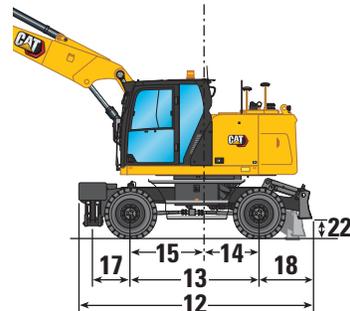
Carro solo con apripista



Carro con 2 set di stabilizzatori



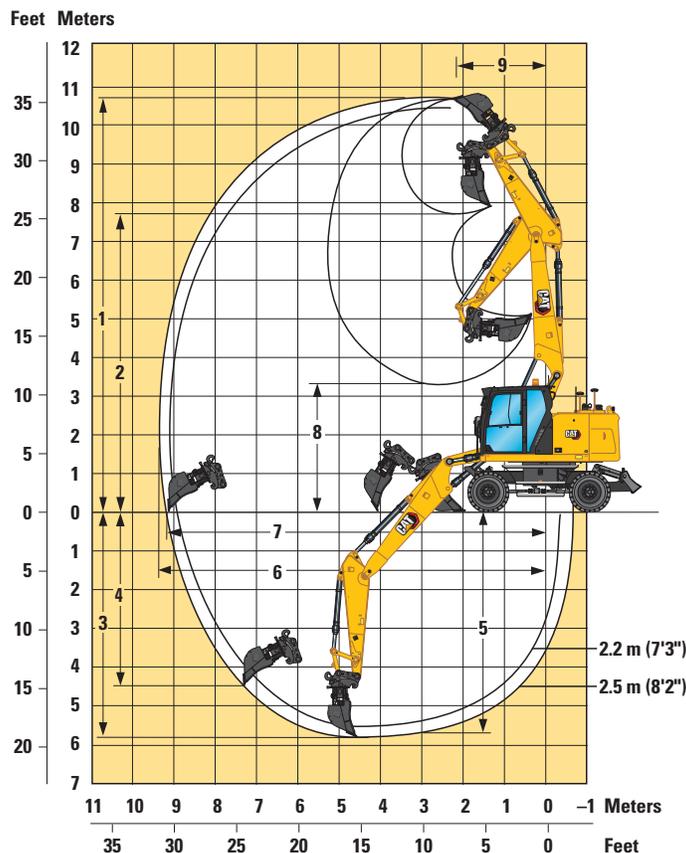
Carro con 1 set di stabilizzatori e apripista



# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative. I valori si considerano con doppie ruote pneumatiche 10,00-20.



Opzione braccio	Braccio a geometria variabile da 5,2 mm (17'1")	
	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
<b>Opzioni avambraccio</b>		
1 Altezza massima di taglio	10.500 mm (34'5")	10.720 mm (35'2")
2 Altezza massima di carico	7.560 mm (24'10")	7.770 mm (25'6")
3 Profondità massima di scavo	5.480 mm (18'0")	5.770 mm (18'11")
4 Profondità massima di scavo su parete verticale	4.260 mm (14'0")	4.470 mm (14'8")
5 Profondità massima di taglio per fondo regolare da 2.440 mm (8'0")	5.370 mm (17'7")	5.660 mm (18'7")
6 Sbraccio massimo	9.140 mm (30'0")	9.390 mm (30'10")
7 Sbraccio massimo a terra	8.970 mm (29'5")	9.220 mm (30'3")
8 Altezza minima di carico	3.760 mm (12'4")	3.410 mm (11'2")
9 Raggio minimo di rotazione anteriore	2.150 mm (7'1")	2.180 mm (7'2")
Forze della benna (ISO)	119 kN (26.752 libbre forza)	119 kN (26.752 libbre forza)
Forze dell'avambraccio (ISO)	75 kN (16.861 libbre forza)	70 kN (15.737 libbre forza)
Tipo di benna	GD	GD
Capacità della benna	0,8 m <sup>3</sup> (1,05 iarde <sup>3</sup> )	0,8 m <sup>3</sup> (1,05 iarde <sup>3</sup> )
Raggio della punta della benna (impennata)	1.378 mm (4'6")	1.378 mm (4'6")
Raggio della punta della benna (QC)	1.484 mm (4'10")	1.484 mm (4'10")

I valori si considerano con ruote pneumatiche doppie (10,00-20).

I valori della gamma operativa sono calcolati con una benna GD (CW) e attacco rapido CW con un raggio della punta di 1.484 mm (4'10").

I valori della forza sono calcolati con il sollevamento potenziato attivo, una benna GD (impennata) e un raggio della punta di 1.378 mm (4'6").



# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Capacità di sollevamento – Braccio a geometria variabile, avambraccio da 7'3"

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, cilindro benna e leverismo benna installati, contrappeso: 9.460 libbre, sollevamento potenziato attivo.

Altezza punto di carico	Configurazione carro	10 piedi			15 piedi			20 piedi			25 piedi			piedi		
		Carico a sbraccio massimo (terminale avambraccio/perno benna)	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico laterale	Carico a sbraccio massimo (terminale avambraccio/perno benna)	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico laterale	Carico a sbraccio massimo (terminale avambraccio/perno benna)	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico laterale			
25 piedi	Libero su ruote				*10.100	*10.100	9.100							*8.600	*8.600	8.400
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*10.100	*10.100	*10.100							*8.600	*8.600	*8.600
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*10.300	*10.300	*10.300							*8.500	*8.500	*8.500
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*10.300	*10.300	*10.300							*8.500	*8.500	*8.500
	Libero su ruote – assali larghi				*10.100	*10.100	10.000							*8.600	*8.600	*8.600
20 piedi	Libero su ruote				*10.900	10.300	9.200	*8.800	6.300	5.600				*6.900	6.000	5.300
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*10.900	*10.900	10.300	*8.800	*8.800	6.300				*6.900	*6.900	6.000
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*10.900	*10.900	*10.900	*8.900	*8.900	*8.900				*6.900	*6.900	*6.900
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*10.900	*10.900	*10.900	*8.900	*8.900	*8.900				*6.900	*6.900	*6.900
	Libero su ruote – assali larghi				*10.900	10.400	10.200	*8.800	6.300	6.200				*6.900	6.000	5.900
15 piedi	Libero su ruote				*12.800	9.800	8.800	9.200	6.200	5.500				*6.400	4.700	4.200
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*12.800	*12.800	9.800	9.200	*10.800	6.200				*6.400	*6.400	4.700
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	9.800				*6.400	*6.400	*6.400
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	*10.800				*6.400	*6.400	*6.400
	Libero su ruote – assali larghi				*12.800	9.900	9.700	9.300	6.200	6.100				*6.400	4.700	4.700
10 piedi	Libero su ruote				13.800	9.000	8.000	8.900	5.900	5.200				*6.200	4.100	3.700
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				13.800	*15.400	9.000	8.900	*11.400	5.900				*6.200	*6.200	4.200
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*15.400	*15.400	14.800	*11.400	*11.400	9.500				*6.200	*6.200	*6.200
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*15.400	*15.400	*15.400	*11.400	*11.400	*11.400				*6.200	*6.200	*6.200
	Libero su ruote – assali larghi				13.900	9.100	8.900	9.000	5.900	5.800				*6.200	4.200	4.100
5 piedi	Libero su ruote				13.000	8.300	7.200	8.500	5.600	4.900	6.100	4.000	3.500	6.100	3.900	3.500
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				13.000	*16.800	8.300	8.500	*12.200	5.600	6.100	*7.400	4.000	6.100	*6.400	4.000
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.800	*16.800	13.900	*12.200	*12.200	9.100	*7.400	*7.400	6.600	*6.400	*6.400	*6.400
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.800	*16.800	*16.800	*12.200	*12.200	11.100	*7.400	*7.400	*7.400	*6.400	*6.400	*6.400
	Libero su ruote – assali larghi				13.100	8.300	8.200	8.600	5.600	5.500	6.200	4.000	3.900	6.100	4.000	3.900
0 piedi	Libero su ruote				12.600	7.900	6.900	8.300	5.300	4.700				6.300	4.100	3.600
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				12.600	*16.500	7.900	8.300	*12.000	5.400				6.200	*6.900	4.100
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.500	*16.500	13.500	*12.000	*12.000	8.900				*7.000	*7.000	6.700
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.500	*16.500	*16.500	*12.000	*12.000	10.800				*7.000	*7.000	*7.000
	Libero su ruote – assali larghi				12.700	8.000	7.800	8.400	5.400	5.300				6.300	4.100	4.000
-5 piedi	Libero su ruote	*13.900	*13.900	12.600	12.600	7.900	6.900	8.200	5.300	4.600				7.000	4.600	4.000
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato	*13.900	*13.900	*13.900	12.500	*14.400	7.900	8.200	*10.500	5.300				7.000	*8.000	4.600
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato	*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	13.500	*10.400	*10.400	8.900				*8.000	*8.000	7.600
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato	*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	*14.400	*10.400	*10.400	*10.400				*8.000	*8.000	*8.000
	Libero su ruote – assali larghi	*13.900	*13.900	*13.900	12.700	7.900	7.800	8.300	5.300	5.200				7.100	4.600	4.500

\*Limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento.

L'assale oscillante deve essere bloccato. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto alle capacità di sollevamento. Tutte le capacità di sollevamento sono calcolate e valutate secondo le disposizioni ISO 10567:2007. I carichi non eccedono l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sollevamento potenziato attivo. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Il punto di carico è la linea centrale dell'articolazione di fissaggio del perno della benna sull'avambraccio. La capacità di sollevamento è calcolata con il cilindro VA completamente estratto. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

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



# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Capacità di sollevamento – Braccio a geometria variabile, avambraccio da 8'2"

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, cilindro benna e leverismo benna installati, contrappeso: 9.460 libbre, sollevamento potenziato attivo.

Altezza punto di carico	Configurazione carro	10 piedi			15 piedi			20 piedi			25 piedi			Altezza punto di carico			piedi	
		Carico a sbraccio massimo (terminale avambraccio/perno benna)	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico laterale	Carico a sbraccio massimo (terminale avambraccio/perno benna)	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico laterale	Carico a sbraccio massimo (terminale avambraccio/perno benna)	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico laterale	Carico a sbraccio massimo (terminale avambraccio/perno benna)	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore		Carico laterale
25 piedi	Libero su ruote				*9.400	*9.400	9.300								*6.800	*6.800	*6.800	16,86
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*9.400	*9.400	*9.400								*6.800	*6.800	*6.800	
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*9.400	*9.400	*9.400								*6.800	*6.800	*6.800	
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*9.400	*9.400	*9.400								*6.800	*6.800	*6.800	
	Libero su ruote – assali larghi				*9.400	*9.400	*9.400								*6.800	*6.800	*6.800	
20 piedi	Libero su ruote				*9.500	*9.500	9.400	*8.600	6.400	5.700					*5.800	5.600	5.000	21,49
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	6.400					*5.800	*5.800	5.600	
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600					*5.800	*5.800	*5.800	
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600					*5.800	*5.800	*5.800	
	Libero su ruote – assali larghi				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	6.400	6.300					*5.800	5.600	5.500	
15 piedi	Libero su ruote				*11.200	10.000	8.900	9.300	6.300	5.600					*5.400	4.500	4.000	24,18
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*11.200	*11.200	10.000	9.300	*10.600	6.300					*5.400	*5.400	4.500	
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	9.900					*5.400	*5.400	*5.400	
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	*10.600					*5.400	*5.400	*5.400	
	Libero su ruote – assali larghi				*11.200	10.000	9.900	9.400	6.300	6.200					*5.400	4.500	4.400	
10 piedi	Libero su ruote				14.000	9.200	8.100	9.000	6.000	5.300	6.300	4.100	3.600		*5.400	4.000	3.500	25,59
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				14.000	*14.900	9.200	8.900	*11.200	6.000	6.300	*7.600	4.100		*5.400	*5.400	4.000	
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*15.000	*15.000	14.900	*11.200	*11.200	9.600	*7.600	*7.600	6.700		*5.400	*5.400	*5.400	
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*15.000	*15.000	*15.000	*11.200	*11.200	*11.200	*7.600	*7.600	*7.600		*5.400	*5.400	*5.400	
	Libero su ruote – assali larghi				14.100	9.200	9.000	*9.000	6.000	5.900	6.300	4.100	4.100		*5.400	4.000	3.900	
5 piedi	Libero su ruote				13.100	8.400	7.300	8.600	5.600	4.900	6.100	4.000	3.500		*5.600	3.800	3.300	25,92
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				13.100	*16.700	8.400	8.500	*12.100	5.600	6.100	9.300	4.000		*5.600	*5.600	3.800	
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.700	*16.700	14.000	*12.100	*12.100	9.200	*9.300	*9.300	6.600		*5.600	*5.600	*5.600	
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	11.100	*9.300	*9.300	8.000		*5.600	*5.600	*5.600	
	Libero su ruote – assali larghi				13.200	8.400	8.300	8.600	5.600	5.500	6.200	4.000	4.000		*5.600	3.800	3.700	
0 piedi	Libero su ruote				12.600	8.000	6.900	8.300	5.300	4.700	6.000	3.900	3.400		6.000	3.800	3.400	25,26
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				12.600	*16.700	8.000	8.300	*12.100	5.400	6.000	*7.800	3.900		5.900	*6.100	3.900	
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.700	*16.700	13.600	*12.100	*12.100	8.900	*7.700	*7.700	6.500		*6.100	*6.100	*6.100	
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	10.900	*7.700	*7.700	*7.700		*6.100	*6.100	*6.100	
	Libero su ruote – assali larghi				12.800	8.000	7.800	8.400	5.400	5.300	6.100	3.900	3.900		6.000	3.900	3.800	
-5 piedi	Libero su ruote	*14.400	*14.400	12.500	12.500	7.900	6.800	8.200	5.300	4.600					6.600	4.300	3.700	23,49
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato	*14.400	*14.400	*14.400	12.500	*15.000	7.900	8.200	*10.900	5.300					6.600	*7.200	4.300	
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	13.500	*10.900	*10.900	8.800					*7.200	*7.200	7.100	
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	*14.900	*10.900	*10.900	10.800					*7.200	*7.200	*7.200	
	Libero su ruote – assali larghi	*14.400	*14.400	14.300	12.600	7.900	7.700	8.300	5.300	5.200					6.700	4.300	4.200	
-10 piedi	Libero su ruote				*11.300	8.000	7.000											
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*11.300	*11.300	8.000											
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*11.200	*11.200	*11.200											
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*11.200	*11.200	*11.200											
	Libero su ruote – assali larghi				*11.300	8.000	7.900											
-15 piedi	Libero su ruote				*12.500	10.500	8.000											
	Anteriore vuoto – apripista posteriore – stabilizzato				*12.500	*12.500	9.100											
	Apripista anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*12.500	*12.500	*12.500											
	Stabilizzatore anteriore – stabilizzatore posteriore – stabilizzato				*12.500	*12.500	*12.500											
	Libero su ruote – assali larghi				*12.500	10.600	8.900											

\*Limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento.

L'assale oscillante deve essere bloccato. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto alle capacità di sollevamento. Tutte le capacità di sollevamento sono calcolate e valutate secondo le disposizioni ISO 10567:2007. I carichi non eccedono l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sollevamento potenziato attivo. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Il punto di carico è la linea centrale dell'articolazione di fissaggio del perno della benna sull'avambraccio. La capacità di sollevamento è calcolata con il cilindro VA completamente estratto. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/solevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

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

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Specifiche e compatibilità della benna

Contatta il tuo concessionario Cat per esigenze particolari della benna.

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	
		mm	pollici	m <sup>3</sup>	iarde <sup>3</sup>	kg	libbre	%													
<b>Imperniata (No attacco rapido QC)</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Impieghi generali	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1.203	100	⊖	⊖	⊖	●	●	●	⊖	⊖	⊖	●	●	●	
	316	1.200	48	0,91	1,19	658	1.450	100	◇	◇	◇	●	●	●	◇	◇	◇	●	●	●	
Pulizia fossati	316	2.000	78	0,94	1,23	723	1.594	100	◇	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
Inclinazione pulizia fossati	316	2.000	79	0,86	1,12	1.028	2.266	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)									kg	1.531	1.790	1.759	3.031	3.116	3.824	1.447	1.694	1.665	2.882	2.963	3.636
									libbre	3.376	3.945	3.878	6.683	6.870	8.430	3.191	3.735	3.671	6.354	6.531	8.016
<b>Con attacco spinotto-benna</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Impieghi generali	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	⊖	⊖	⊖	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1.203	100	◇	⊖	⊖	●	●	●	◇	⊖	⊖	●	●	●	
	316	1.200	48	0,91	1,19	658	1.450	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Pulizia fossati	316	2.000	78	0,94	1,23	723	1.594	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊖	⊖	⊖	
Inclinazione pulizia fossati	316	2.000	79	0,86	1,12	1.028	2.266	100	X	X	X	⊖	●	●	X	X	X	⊖	⊖	⊖	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)									kg	1.200	1.459	1.428	2.701	2.785	3.493	1.116	1.363	1.334	2.551	2.632	3.305
									libbre	2.647	3.216	3.148	5.954	6.141	7.701	2.461	3.006	2.941	5.625	5.802	7.287

**Densità massima del materiale:**

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ◇ 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- X Non consigliato

I carichi sono conformi agli standard sugli escavatori idraulici EN474-5:2006+A3:2013, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento con leverismo anteriore completamente esteso a livello del terreno con benna ripiegata. Capacità basata su ISO 7451.

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'avambraccio.

(continua alla pagina seguente)

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Specifiche e compatibilità della benna (continua)

Contatta il tuo concessionario Cat per esigenze particolari della benna.

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	
		mm	pollici	m <sup>3</sup>	iarde <sup>3</sup>	kg	libbre	%													
									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Impieghi generali	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	475	1.047	100	⊙	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
	316	1.200	48	0,90	1,18	646	1.423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
Impieghi generali – Margine di livellamento	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1.291	100	◇	○	○	●	●	●	◇	○	○	●	●	●	
	316	1.200	47	0,91	1,19	672	1.481	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
	316	690	27	0,47	0,61	476	1.049	100	⊙	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	
Inclinazione pulizia fossati	316	790	31	0,56	0,73	509	1.122	100	⊖	⊙	⊙	●	●	●	○	⊙	⊖	●	●	●	
	316	1.800	72	0,78	1,02	1.048	2.310	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)									kg	1.319	1.578	1.547	2.819	2.904	3.612	1.235	1.482	1.453	2.670	2.751	3.424
									libbre	2.909	3.478	3.410	6.216	6.403	7.963	2.723	3.268	3.203	5.887	6.064	7.549

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	
		mm	pollici	m <sup>3</sup>	iarde <sup>3</sup>	kg	libbre	%													
									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Impieghi generali	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	471	1.038	100	⊙	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
	316	1.200	48	0,91	1,18	646	1.423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
Impieghi gravosi	316	1.200	48	0,91	1,18	663	1.461	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
Inclinazione pulizia fossati	316	2.000	79	0,86	1,13	1.092	2.407	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)									kg	1.327	1.586	1.555	2.827	2.912	3.620	1.243	1.490	1.461	2.678	2.759	3.432
									libbre	2.926	3.496	3.428	6.233	6.420	7.980	2.741	3.286	3.221	5.905	6.082	7.567

**Densità massima del materiale:**

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- X Non consigliato

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

Capacità basata su ISO 7451.

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, leveraggio, torsione e/o incastrò di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

(continua alla pagina seguente)

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## Specifiche e compatibilità della benna (continua)

Contatta il tuo concessionario Cat per esigenze particolari della benna.

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	
		mm	pollici	m <sup>3</sup>	iarde <sup>3</sup>	kg	libbre	%													
<b>Nessun attacco per la macchina, TRS14 CW30</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Livellamento – Impieghi generali	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Scavo – Impieghi generali	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	⊖	●	●	●	X	○	○	●	●	●	
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)									kg	809	1.068	1.037	2.309	2.394	3.102	725	972	943	2.160	2.241	2.914
									libbre	1.784	2.354	2.286	5.091	5.278	6.838	1.599	2.144	2.079	4.763	4.940	6.425
<b>Nessun attacco per la macchina, TRS14 CW30S</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Livellamento – Impieghi generali	316	1.600	63	0,75	0,98	595	1.311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)									kg	855	1.114	1.083	2.355	2.440	3.148	771	1.018	989	2.206	2.287	2.960
									libbre	1.886	2.455	2.387	5.193	5.380	6.940	1.700	2.245	2.180	4.864	5.041	6.526
<b>Nessun attacco per la macchina, TRS14 S60</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Livellamento – Impieghi generali	316	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	◇	○	○	●	●	●	X	○	○	●	●	●	
	316	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
	316	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Scavo – Impieghi generali	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)									kg	956	1.215	1.184	2.456	2.541	3.249	872	1.119	1.090	2.307	2.388	3.061
									libbre	2.108	2.678	2.610	5.415	5.602	7.162	1.923	2.468	2.403	5.087	5.264	6.749
<b>CW30, TRS14 CW30</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Livellamento – Impieghi generali	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Scavo – Impieghi generali	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	X	◇	◇	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)									kg	583	842	811	2.083	2.168	2.876	499	746	717	1.934	2.015	2.688
									libbre	1.286	1.855	1.788	4.593	4.780	6.340	1.101	1.645	1.581	4.264	4.441	5.926

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- X Non consigliato

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

Capacità basata su ISO 7451.

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'avambraccio.

(continua alla pagina seguente)

## Specifiche e compatibilità della benna (continua)

Contatta il tuo concessionario Cat per esigenze particolari della benna.

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	Libero su ruote	Apripista posteriore abbassato	Libero su ruote – assali larghi	Stabilizzatore anteriore e apripista posteriore abbassati	Apripista anteriore e stabilizzatore posteriore abbassati	Completamente stabilizzato	
		mm	pollici	m <sup>3</sup>	iarde <sup>3</sup>	kg	libbre	%													
<b>CW30S, TRS14 CW30S</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Livellamento – Impieghi generali	316	1.600	63	0,75	0,98	595	1.311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●	
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)									kg	658	917	886	2.158	2.243	2.951	574	821	792	2.009	2.090	2.763
									libbre	1.451	2.021	1.953	4.759	4.945	6.506	1.266	1.811	1.746	4.430	4.607	6.092
<b>S60, TRS14 S60</b>									<b>Braccio ad angolo variabile</b>												
									<b>R2.2 (7'3")</b>						<b>R2.5 (8'2")</b>						
Livellamento – Impieghi generali	316	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
	316	1.700	67	0,80	1,05	610	1.346	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●	
	316	1.800	71	0,90	1,18	643	1.418	100	X	X	X	⊙	⊙	●	X	X	X	⊖	⊙	●	
Scavo – Impieghi generali	316	540	21	0,33	0,43	540	1.190	100	X	⊖	⊖	●	●	●	X	○	○	●	●	●	
Carico massimo con benna imperniata (carico utile + benna)									kg	815	1.074	1.043	2.315	2.400	3.108	731	978	949	2.166	2.247	2.920
									libbre	1.797	2.367	2.299	5.105	5.292	6.852	1.612	2.157	2.092	4.776	4.953	6.438

**Densità massima del materiale:**

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 libbre/iarde<sup>3</sup>)
- X Non consigliato

I carichi sono conformi agli standard sugli escavatori idraulici EN474-5:2006+A3:2013, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento con leverismo anteriore completamente esteso a livello del terreno con benna ripiegata. Capacità basata su ISO 7451.

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, leveraggio, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## 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		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓		✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3015 Parte superiore piatta		✓		✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ATTREZZATURA SPINOTTABILE (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓		✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓*
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3015 Parte superiore piatta		✓		✓*
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(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

Nessun abbinamento

### ACCESSORI CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓		✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓		✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI ATTACCO DEDICATO CW-30S

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC		✓		✓
	G314		✓		✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI ATTACCO DEDICATO CW-30S (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC		✓		✓*
	G314		✓		✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## 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

Nessun abbinamento

### ACCESSORI ATTACCO DEDICATO CW-30

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 CAN fisso GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3015 Parte superiore piatta		✓		✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI ATTACCO DEDICATO CW-30 (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC	✓	✓	✓*	
	G313 CAN fisso GC	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓	✓	✓*	
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e demolizione	S3015 Parte superiore piatta		✓		
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(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

Nessun abbinamento

### ACCESSORI CON ATTACCO DEDICATO S60

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC		✓		✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI ATTACCO DEDICATO S60 (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G313 GC		✓		✓*
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## 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 ATTACCO DEDICATO HCS60

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI CON ATTACCO DEDICATO HCS60 (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI CON ATTACCO DEDICATO HCS65

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI CON ATTACCO DEDICATO HCS65 (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
<b>Contrappeso</b>		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
<b>Tipo braccio</b>		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
<b>Lunghezza avambraccio</b>		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## 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

Nessun abbinamento

### ACCESSORI TRS14 (IMPERNIATA SOPRA/S60 SOTTO)

Carro		Lama anteriore; Stabilizzatori posteriori	Stabilizzatori anteriori; Lama posteriore	
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3") 2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC S		✓	✓
	H110 S		✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G212 GC		✓	✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓ ✓

### ACCESSORI TRS14 (IMPERNIATA SOPRA/S60 SOTTO) (continua)

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama posteriore	
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 GC S		✓		
	H110 S		✓		✓*
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G212 GC		✓		
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI TRS14 (S60 SOPRA/S60 SOTTO)

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori	Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)	4,3 ton (9.460 libbre)
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile	Braccio ad angolo variabile
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓

### ACCESSORI TRS14 (S60 IMPERNIATA SOPRA/S60 SOTTO) (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore	Lama posteriore
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)	4,3 ton (9.460 libbre)
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile	Braccio ad angolo variabile
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓*

(continua alla pagina seguente)

# M317 Escavatore gommato Specifiche

## 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

Nessun abbinamento

### ACCESSORI TRS14 (IMPERNIATA SOPRA/HCS60 SOTTO)

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S		✓		✓
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI TRS14 (IMPERNIATA SOPRA/HCS60 SOTTO) (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martelli idraulici	H110 S		✓		
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓*

### ACCESSORI TRS14 (HCS60 SOPRA/HCS60 SOTTO)

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori	Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)	4,3 ton (9.460 libbre)	4,3 ton (9.460 libbre)
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile	Braccio ad angolo variabile	Braccio ad angolo variabile
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

### ACCESSORI TRS14 (IMPERNIATA SOPRA/HCS65 SOTTO)

Carro		Stabilizzatori anteriori e posteriori		Lama frontale (parallela); Stabilizzatori posteriori	
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESSORI TRS14 (IMPERNIATA SOPRA/HCS65 SOTTO) (continua)

Carro		Stabilizzatori frontali; Lama (parallela) posteriore		Lama posteriore	
Contrappeso		4,3 ton (9.460 libbre)		4,3 ton (9.460 libbre)	
Tipo braccio		Braccio ad angolo variabile		Braccio ad angolo variabile	
Lunghezza avambraccio		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	
Compattatori (Piastra Vibrante)	CVP75	✓	✓		✓*

## 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>BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMI</b>			<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>		
Braccio a geometria variabile di 5,2 m (17'1")	✓		Valvole di riduzione deriva del braccio, dell'avambraccio e della benna	✓	
Avambraccio di 2,5 m (8'2")		✓	Valvole di controllo abbassamento braccio e avambraccio	✓	
Avambraccio da 2,2 m (7'3")		✓	Avviso sovraccarico	✓	
Leverismo benna, famiglia 316 con occhiello di sollevamento		✓	Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Leverismo benna, famiglia 316 senza occhiello di sollevamento		✓	Riscaldamento automatico olio idraulico	✓	
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			Filtro idraulico principale con tipo di elemento	✓	
Luci a LED sul braccio e sulla cabina	✓		Joystick a un cursore		✓
Luci per videocamere sul telaio (destra, sinistra) e contrappeso	✓		Joystick a due cursori		✓
Luci di circolazione e frecce anteriori e posteriori	✓		Controllo avanzato degli strumenti (flusso ad alta pressione a una/due vie con riduzione della deriva)	✓	
Batterie senza necessità di manutenzione	✓		Secondo circuito ausiliario ad alta pressione (flusso ad alta pressione a una/due vie)		✓
Selettore centralizzato disconnessione elettrica	✓		Circuito ausiliario a media pressione (flusso a media pressione a una/due vie)		✓
Pompa di rifornimento elettrica		✓	Modalità sollevamento potenziato	✓	
<b>MOTORE</b>			Circuito di attacco rapido per attacco dedicato CW	✓	
Motore diesel Cat C4.4	✓		SmartBoom™		✓
Selettore della modalità di alimentazione	✓		Controllo dell'assetto		✓
Selettore di regime minimo one-touch con controllo automatico della velocità motore	✓		Assistenza tiltrotator Cat		✓
Controllo automatico della velocità motore e spegnimento al minimo	✓		Sterzo a joystick		✓
Capacità di lavorare senza declassamento di potenza motore fino a 3.000 m (9.840 piedi) sopra il livello del mare	✓		Pompa separata per il sistema di rotazione	✓	
Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125 °F)	✓		Freno di rotazione automatico	✓	
Capacità di avvio a freddo a -18 °C (0 °F)	✓		Olio idraulico avanzato biodegradabile Cat BIO HYDO™		✓
Filtro d'aria sigillato a doppio elemento con prefiltro integrato	✓		Controllo idraulico dell'aggressività	✓	
Pompa elettrica di adescamento del carburante	✓		Commutatore di modalità elettronico	✓	
Ventole di raffreddamento su richiesta	✓		Circuito ausiliario di alta pressione	✓	
Capacità biodiesel fino a B20	✓				

(continua alla pagina seguente)

# M317 Attrezzatura standard e a richiesta

## 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>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>			<b>CARRO E STRUTTURE</b>		
Videocamera retrovisione e visione laterale	✓		Trazione integrale	✓	
Visibilità a 360°		✓	Blocco automatico del freno/assale	✓	
Specchietti grandangolari	✓		Velocità riduttore	✓	
Specchietti elettrici a destra		✓	Blocco elettronico della rotazione e traslazione	✓	
Allarme di marcia		✓	Assali impieghi gravosi, impianto frenante a disco avanzato e motore di traslazione, forza frenante regolabile	✓	
Clacson/segnalatore acustico	✓		Assale anteriore oscillante, bloccabile, con punto di ingrassaggio periferico	✓	
Lampeggiante sulla cabina e sul telaio		✓	Pneumatici doppi 10,00-20 16 PR		✓
Tracker dei mezzi Cat		✓	Pneumatici doppi 11,00-20 16 PR		✓
Leva in folle (blocco) per tutti i controlli	✓		Pneumatici doppi senza anello distanziatore 315/70R22.5		✓
Selettore secondario accessibile da livello del suolo per spegnimento motore in cabina	✓		Pneumatici singoli 445/70R19.5		✓
Ricevitore Bluetooth®	✓		Gradini con cassetta portautensili nel carro (sinistra e destra)	✓	
Piastre antiscivolo e bulloni a testa conica sulla piattaforma di servizio	✓		Albero di trasmissione in due pezzi	✓	
<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>			Trasmissione idrostatica a due velocità	✓	
Porte per il campionamento programmato dell'olio (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Carro lama posteriore (radiale)		✓
Sistema di lubrificazione automatica per strumenti e sistema di oscillazione		✓	Carro lama posteriore (radiale) – scartamento assale largo		✓
<b>TECNOLOGIA</b>			Carro lama posteriore		✓
Cat Product Link™	✓		Carro lama posteriore – scartamento assale largo		✓
Predisposizione per Assistenza rapida da remoto	✓		Carro lama posteriore con supporto rimorchio		✓
Predisposizione per Risoluzione problemi da remoto	✓		Carro lama anteriore/stabilizzatore posteriore con supporto rimorchio		✓
			Carro lama anteriore/stabilizzatore anteriore		✓
			Carro apripista posteriore/ stabilizzatore anteriore		✓
			Carro stabilizzatore posteriore/ stabilizzatore anteriore		✓
			Parafanghi sintetici anteriori e posteriori		✓
			Staffa di contenimento marcia per benna a polipo/guscio		✓
			Contrappeso 4.300 kg (9.460 libbre)	✓	

## Kit e accessori installati dal concessionario

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

---

<b>CAB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cintura di sicurezza retrattile da 75 mm (3")</li></ul>	<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Portachiavi Bluetooth</li></ul>	<b>PROTEZIONI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema di protezione FOGS (non compatibile con la copertura fari della cabina e il para-pioggia)</li><li>• Protezione completa in rete sul frontale (non compatibile con la copertura delle luci della cabina e il para-pioggia)</li></ul>
--	---	---

# M317 Opzioni cabina

## Opzioni cabina

	Deluxe	Premium
Cabina insonorizzata con struttura ROPS	●	●
Sedile riscaldato con sospensione pneumatica regolabile	●	X
Sedile riscaldato e ventilato con sospensione a regolazione automatica	X	●
Consolle di comando regolabile in altezza, senza attrezzi	●	●
Schermo touch-screen LCD da 254 mm (10") ad alta risoluzione	●	●
Specchietto meccanico	●	X
Specchietto elettrico	X	●
Condizionatore automatico a due livelli	●	●
Jog dial e tasti di selezione rapida per controllo monitor	●	●
Controllo motore con avviamento Keyless	●	●
Cintura di sicurezza arancione da 51 mm (2")	●	●
Avviso cintura di sicurezza slacciata	●	●
Radio con Bluetooth integrato (incluso USB, porta aux e microfono)	●	●
2 prese DC da 12V	●	●
Vano portadocumenti	●	●
Vano per bottiglie e bicchieri	●	●
Parabrezza doppio apribile (laminato)	●	○
Parabrezza fisso mono (classificato P5A)	X	○
Tergicristallo parallelo con lavavetri	●	●
Tettuccio fisso in vetro	●	●
Luci soffitto a LED	●	●
Illuminazione piedi	●	●
Parasole posteriore a rullo	X	●
Uscita d'emergenza dal finestrino posteriore	●	●
Tappetino lavabile	●	●
Predisposizione per luce di segnalazione	●	●
"Predisposto" per struttura protezione da oggetti in caduta (FOGS)	●	●
"Predisposto" antivandalismo	●	●
Due luci a LED in cabina	●	●
Parapioggia	●	●

- 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.

ALXQ3223 (06-2021)  
Numero di fabbricazione: 07A  
(Europe)

