



320 GC, sottocarro stretto GC

Escavatori idraulici

Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda della regione. Per conoscere la disponibilità nella vostra area, rivolgetevi al vostro dealer Cat®.

Sommario

Escavatore idraulico 320 GC

| | | | |
|--|----------|--|-----------|
| Caratteristiche tecniche | 2 | Pesi operativi e pressioni a terra | 3 |
| Motore | 2 | Pesi dei componenti principali | 3 |
| Meccanismo di rotazione | 2 | Dimensioni | 4 |
| Pesi | 2 | Gamme operative | 5 |
| Cingolo | 2 | Capacità di sollevamento braccio MONO | 6 |
| Trasmissione | 2 | Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità | 10 |
| Impianto idraulico | 2 | Guida alle offerte di attrezzature | 14 |
| Capacità di rifornimento di servizio | 2 | Attrezzatura di serie e a richiesta | 22 |
| Standard | 2 | Attrezzature e kit installati dal dealer | 24 |
| Prestazioni acustiche | 2 | Dichiarazione ambientale 320 GC | 25 |
| Impianto di climatizzazione | 2 | | |

Caratteristiche tecniche speciali dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Caratteristiche e vantaggi chiave | 26 | Impianto di climatizzazione | 28 |
| Caratteristiche tecniche | 27 | Pesi operativi e pressioni a terra | 29 |
| Motore | 27 | Pesi dei componenti principali | 29 |
| Meccanismo di rotazione | 27 | Dimensioni | 30 |
| Pesi | 27 | Gamme operative | 31 |
| Cingolo | 27 | Capacità di sollevamento braccio MONO | 32 |
| Trasmissione | 27 | Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità | 33 |
| Standard | 27 | Guida alle offerte di attrezzature | 37 |
| Impianto idraulico | 27 | Attrezzatura di serie e a richiesta | 45 |
| Capacità di rifornimento di servizio | 28 | Attrezzature e kit installati dal dealer | 47 |
| Prestazioni acustiche | 28 | | |

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Motore

| | | |
|--------------------|---------------------------|---------------------|
| Modello del motore | Cat® C4.4 | |
| Potenza netta | | |
| ISO 9249 | 109 kW | 146 hp |
| ISO 9249 (DIN) | 148 hp (metrico) | |
| Potenza del motore | | |
| ISO 14396 | 110 kW | 148 hp |
| ISO 14396 (DIN) | 150 hp (metrico) | |
| Foro | 105 mm | 4" |
| Corsa | 127 mm | 5" |
| Cilindrata | 4,4 L | 269 in ³ |
| Utilizzo biodiesel | Fino a B20 ⁽¹⁾ | |

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- Consigliato per l'uso fino a 4.500 m (14.764 ft) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.842,5 ft).
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volante con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime motore a 2.000 giri/min.

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

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

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

**I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il dealer Cat locale).*

***Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

Meccanismo di rotazione

| | | |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| Velocità di rotazione* | 11,6 giri/min | |
| Coppia di rotazione massima | 74,4 kN·m | 54.900 lb-ft |

*Le macchine con marchio CE possono essere configurate con un valore predefinito inferiore.

Pesi

| | | |
|----------------|-----------|-----------|
| Peso operativo | 22.000 kg | 48.500 lb |
|----------------|-----------|-----------|

- Sottocarro lungo, braccio MONO, avambraccio R2.9 (9'6"), benna GD da 1,0 m³ (1,31 yd³), pattini a tripla costola da 700 mm (28 in) e contrappeso da 4.200 kg (9.300 lb).

Cingolo

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

Trasmissione

| | | |
|---------------------------------------|----------|------------|
| Pendenza | 35°/70% | |
| Massima velocità di traslazione | 5,9 km/h | 3,6 mph |
| Massimo sforzo di trazione alla barra | 200 kN | 45.000 lbf |

Impianto idraulico

| | | |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Portata massima impianto principale - attrezzatura | 442 L/min (221 × 2 pompe) | 117 gal/min (58,5 × 2 pompe) |
| Pressione massima - Attrezzatura - Normale | 35.000 kPa | 5.075 psi |
| Pressione massima - Marcia | 34.300 kPa | 4.974 psi |
| Pressione massima - Rotazione | 25.000 kPa | 3.625 psi |
| Cilindro del braccio - Foro | 120 mm | 5" |
| Cilindro del braccio - Corsa | 1.260 mm | 50" |
| Cilindro dell'avambraccio - Foro | 135 mm | 5" |
| Cilindro dell'avambraccio - Corsa | 1.504 mm | 59" |
| Cilindro della benna - Foro | 115 mm | 5" |
| Cilindro della benna - Corsa | 1.104 mm | 43" |

Capacità di rifornimento di servizio

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

Standard

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

Prestazioni acustiche

| | |
|--------------------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 (esterno) | 101 dB(A) |
| ISO 6396:2008 (interno cabina) | 70 dB(A) |

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

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg (1,9 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1.216 tonnellate metriche (1.340 tonnellate).

Pesi operativi e pressioni a terra

| Configurazioni della macchina base | Pattini a tripla costola da 600 mm (24") | | Pattini a tripla costola da 700 mm (28 in) | | Pattini a tripla costola da 790 mm (31") | | Pattini a tripla costola da 900 mm (35 in) | |
|---|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | Peso kg (libbre) | Pressione a terra kPa (psi) | Peso kg (libbre) | Pressione a terra kPa (psi) | Peso kg (libbre) | Pressione a terra kPa (psi) | Peso kg (libbre) | Pressione a terra kPa (psi) |
| Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori | | | | | | | | |
| Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) + Macchina base con sottocarro lungo | | | | | | | | |
| Braccio MONO + Avambraccio R2.9 (9'6") + Benna GD da 1,0 m ³ (1,31 yd ³) | 21.600 (47.600) | 44,9 (6,5) | 22.000 (48.500) | 39,2 (5,7) | 22.200 (49.000) | 35,1 (5,1) | 22.500 (49.600) | 31,2 (4,5) |

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

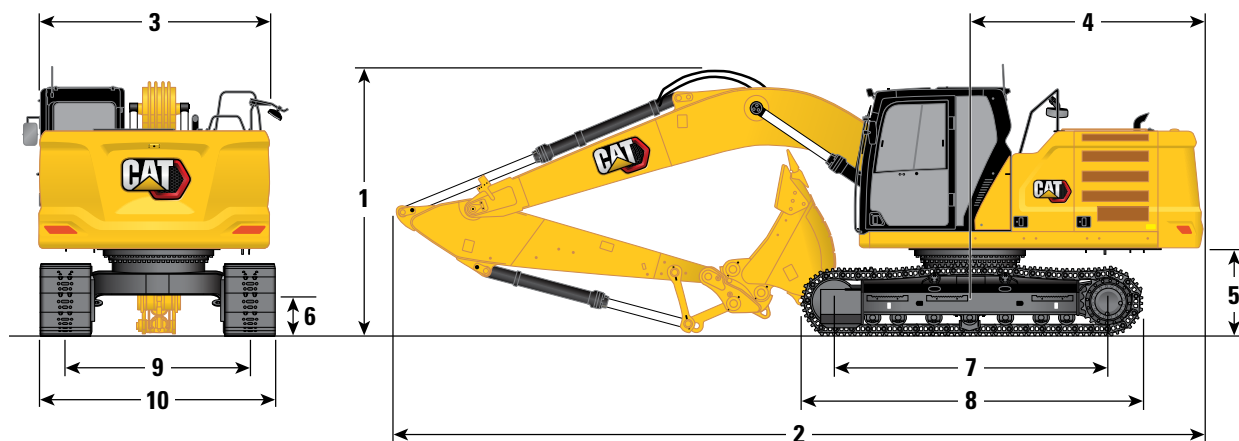
Pesi dei componenti principali

| | kg | lb |
|---|--------|--------|
| Peso della macchina base (con contrappeso da 4,2 mt [9.300 lb], telaio superiore, sottocarro lungo con rulli inferiori - Non include cilindri del braccio, braccio, avambraccio, benna, cilindro dell'avambraccio, cilindro della benna, cingoli, serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg [165 lb]). | 14.800 | 32.600 |
| Pattini: | | |
| Pattini a tripla costola con larghezza 600 mm (24 in) e spessore 8,5 mm (0,33") | 2.600 | 5.700 |
| Pattini a tripla costola con larghezza 700 mm (28 in) e spessore 10 mm (0,39") | 3.020 | 6.700 |
| Pattini a tripla costola con larghezza 790 mm (31 in) e spessore di 10 mm (0,39") con estensione del passo | 3.290 | 7.300 |
| Pattini a tripla costola con larghezza 900 mm (35 in) e spessore di 10 mm (0,39") con estensione del passo | 3.570 | 7.900 |
| Due cilindri del braccio | 340 | 700 |
| Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb) | 310 | 700 |
| Contrappeso: | | |
| Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) | 4.200 | 9.300 |
| Telaio oscillante: | | |
| Telaio oscillante | 1.910 | 4.200 |
| Sottocarro: | | |
| Telaio di base standard con rulli inferiori HD e rulli superiori standard per sottocarro lungo | 4.390 | 9.700 |
| Braccio (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio): | | |
| Braccio MONO da 5,7 m (18'8") | 1.690 | 3.700 |
| Avambracci (includono tubi, perni, cilindro e leverismo benna): | | |
| Avambraccio MONO R2.5 (8'2") | 1.020 | 2.200 |
| Avambraccio MONO R2.9 (9'6") | 1.080 | 2.400 |
| Benna (senza leverismo): | | |
| 1,0 m ³ (1,31 yd ³) GD | 735 | 1.600 |
| Attacchi rapidi (QC): | | |
| Attacco rapido CW dedicato | 230 | 500 |
| Attacco rapido spinotto-benna | 390 | 900 |

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Dimensioni

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



Opzione braccio

Braccio MONO 5,7 m (18'8")

Opzioni avambraccio

Avambraccio MONO R2.9B1 (9'6")

Avambraccio MONO R2.5B1 (8'2")

1 Altezza della macchina:

| | | | | |
|--|----------|-------|----------|-------|
| Altezza alla sommità della cabina | 2.960 mm | 9'8" | 2.960 mm | 9'8" |
| Dalla sommità della protezione OPG | 3.100 mm | 10'2" | 3.100 mm | 10'2" |
| Altezza del corrimano | 2.950 mm | 9'8" | 2.950 mm | 9'8" |
| Con braccio/avambraccio/benna installati | 3.160 mm | 10'4" | 3.080 mm | 10'1" |
| Con braccio/avambraccio installati | 2.910 mm | 9'6" | 2.830 mm | 9'3" |
| Con braccio installato | 2.480 mm | 8'1" | 2.480 mm | 8'1" |

2 Lunghezza della macchina:

| | | | | |
|--|----------|-------|----------|-------|
| Con braccio/avambraccio/benna installati | 9.530 mm | 31'3" | 9.530 mm | 31'3" |
| Con braccio/avambraccio installati | 9.500 mm | 31'1" | 9.480 mm | 31'1" |
| Con braccio installato | 8.450 mm | 27'8" | 8.450 mm | 27'8" |

3 Larghezza del telaio superiore

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 2.780 mm | 9'1" | 2.780 mm | 9'1" |
|----------|------|----------|------|

4 Raggio di rotazione posteriore

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 2.830 mm | 9'3" | 2.830 mm | 9'3" |
|----------|------|----------|------|

5 Distanza del contrappeso da terra

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 1.050 mm | 3'5" | 1.050 mm | 3'5" |
|----------|------|----------|------|

6 Distanza libera da terra

| | | | |
|--------|------|--------|------|
| 470 mm | 1'6" | 470 mm | 1'6" |
|--------|------|--------|------|

7 Lunghezza al centro dei rulli

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 3.650 mm | 11'11" | 3.650 mm | 11'11" |
|----------|--------|----------|--------|

8 Lunghezza cingoli

| | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| 4.450 mm | 14'7" | 4.450 mm | 14'7" |
|----------|-------|----------|-------|

9 Carreggiata

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 2.380 mm | 7'9" | 2.380 mm | 7'9" |
|----------|------|----------|------|

10 Larghezza sottocarro:

| | | | | |
|--|----------|-------|----------|-------|
| Pattini da 600 mm (24") | 2.980 mm | 9'9" | 2.980 mm | 9'9" |
| Pattini da 700 mm (28") | 3.080 mm | 10'1" | 3.080 mm | 10'1" |
| Pattini a tripla costola da 790 mm (31") | 3.170 mm | 10'4" | 3.170 mm | 10'4" |
| Pattini da 900 mm (35") | 3.280 mm | 10'9" | 3.280 mm | 10'9" |

Tipo di benna

GD

GD

Capacità benna

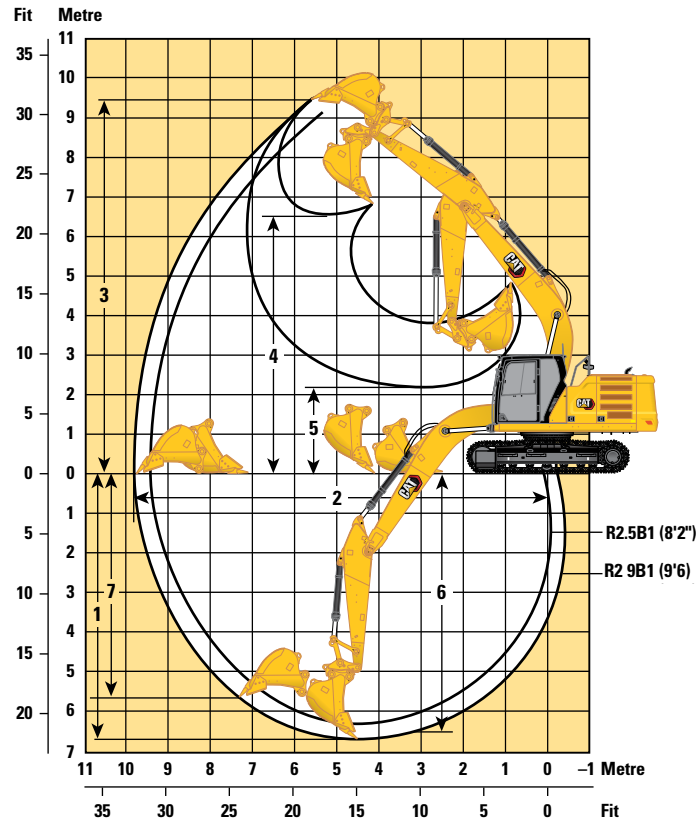
| | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 1,0 m ³ | 1,31 yd ³ | 1,0 m ³ | 1,31 yd ³ |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|

Raggio al dente della benna

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 1.570 mm | 5'1" | 1.570 mm | 5'1" |
|----------|------|----------|------|

Gamme operative

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



Opzione braccio

Braccio MONO 5,7 m (18'8")

Opzioni avambraccio

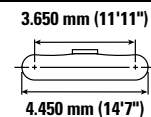
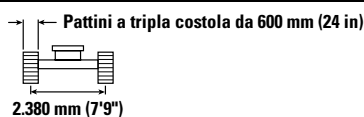
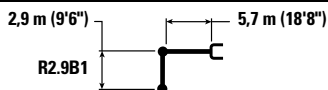
Avambraccio MONO R2.9B1 (9'6")

Avambraccio MONO R2.5B1 (8'2")

| | | | | |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 1 Profondità massima di scavo | 6.720 mm | 22'0" | 6.300 mm | 20'8" |
| 2 Sbraccio massimo a terra | 9.860 mm | 32'4" | 9.470 mm | 31'0" |
| 3 Altezza massima di taglio | 9.450 mm | 31'0" | 9.250 mm | 30'4" |
| 4 Altezza massima di carico | 6.490 mm | 21'3" | 6.290 mm | 20'7" |
| 5 Altezza minima di carico | 2.170 mm | 7'1" | 2.590 mm | 8'5" |
| 6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0") | 6.550 mm | 21'5" | 6.110 mm | 20'0" |
| 7 Profondità massima di scavo parete verticale | 5.690 mm | 18'8" | 5.290 mm | 17'4" |
| Forza di scavo della benna (ISO) | 129 kN | 28.935 lbf | 129 kN | 28.935 lbf |
| Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO) | 99 kN | 22.281 lbf | 110 kN | 24.688 lbf |
| Tipo di benna | GD | | GD | |
| Capacità benna | 1,0 m ³ | 1,31 yd ³ | 1,0 m ³ | 1,31 yd ³ |
| Raggio al dente della benna | 1.570 mm | 5'1" | 1.570 mm | 5'1" |

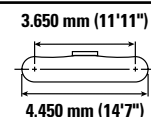
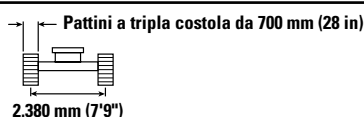
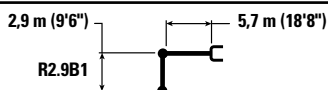
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

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



| Diagramma | 1.500 mm/60" | | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Diagramma | | mm in |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|
| | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | |
| 7.500 mm 300" | | | | | | | *4.350 | *4.350 | | | *3.750 *8.350 | *3.750 *8.350 | 6.150 240 |
| 6.000 mm 240" | | | | | | | *4.950 *10.900 | *4.950 *10.900 | | | *3.500 *7.650 | *3.500 *7.650 | 7.290 290 |
| 4.500 mm 180" | | | | | | | *5.450 *11.850 | 5.300 11.450 | *5.150 *10.950 | 3.800 8.100 | *3.400 *7.500 | *3.400 *7.500 | 7.990 320 |
| 3.000 mm 120" | | | | | *7.950 *17.150 | 7.750 16.700 | *6.250 *13.600 | 5.100 10.950 | *5.450 *11.900 | 3.700 7.900 | *3.500 *7.650 | *3.100 *6.850 | 8.360 330 |
| 1.500 mm 60" | | | | | *9.650 *20.800 | 7.250 15.650 | *7.100 *15.400 | 4.850 10.500 | 5.550 11.900 | 3.550 7.650 | *3.700 *8.100 | 3.000 6.600 | 8.450 340 |
| 0 mm 0" | | | *5.800 *13.250 | *5.800 *13.250 | *10.600 *22.900 | 7.000 15.050 | 7.500 16.150 | 4.700 10.150 | 5.450 11.700 | 3.500 7.500 | *4.100 *9.000 | 3.050 6.750 | 8.260 330 |
| -1.500 mm -60" | *6.150 *13.800 | *6.150 *13.800 | *10.000 *22.700 | *10.000 *22.700 | *10.700 *23.150 | 6.900 14.850 | 7.450 16.000 | 4.650 10.000 | 5.400 11.650 | 3.450 7.450 | *4.800 *10.600 | 3.300 7.250 | 7.780 310 |
| -3.000 mm -120" | *10.600 *23.800 | *10.600 *23.800 | *14.150 *30.650 | 13.450 28.750 | *10.000 *21.600 | 6.950 15.000 | *7.450 *15.950 | 4.650 10.050 | | | *6.100 *13.400 | 3.850 8.550 | 6.950 280 |
| -4.500 mm -180" | | | *11.300 *24.200 | *11.300 *24.200 | *8.150 *17.300 | 7.150 15.450 | | | | | *6.150 *13.500 | 5.300 11.950 | 5.600 220 |

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



| Diagramma | 1.500 mm/60" | | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Diagramma | | mm in |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|
| | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | |
| 7.500 mm 300" | | | | | | | *4.350 | *4.350 | | | *3.750 *8.350 | *3.750 *8.350 | 6.150 240 |
| 6.000 mm 240" | | | | | | | *4.950 *10.900 | *4.950 *10.900 | | | *3.500 *7.650 | *3.500 *7.650 | 7.290 290 |
| 4.500 mm 180" | | | | | | | *5.450 *11.850 | 5.350 11.550 | *5.150 *10.950 | 3.800 8.150 | *3.400 *7.500 | *3.400 *7.500 | 7.990 320 |
| 3.000 mm 120" | | | | | *7.950 *17.150 | 7.800 16.850 | *6.250 *13.600 | 5.150 11.050 | *5.450 *11.900 | 3.700 8.000 | *3.500 *7.650 | *3.150 *6.950 | 8.360 330 |
| 1.500 mm 60" | | | | | *9.650 *20.800 | 7.350 15.800 | *7.100 *15.400 | 4.900 10.600 | 5.600 12.000 | 3.600 7.750 | *3.700 *8.100 | 3.050 6.700 | 8.450 340 |
| 0 mm 0" | | | *5.800 *13.250 | *5.800 *13.250 | *10.600 *22.900 | 7.050 15.200 | 7.600 16.300 | 4.750 10.250 | 5.500 11.800 | 3.500 7.550 | *4.100 *9.000 | 3.100 6.800 | 8.260 330 |
| -1.500 mm -60" | *6.150 *13.800 | *6.150 *13.800 | *10.000 *22.700 | *10.000 *22.700 | *10.700 *23.150 | 7.000 15.000 | 7.500 16.150 | 4.700 10.050 | 5.450 11.750 | 3.500 7.500 | *4.800 *10.600 | 3.350 7.350 | 7.780 310 |
| -3.000 mm -120" | *10.600 *23.800 | *10.600 *23.800 | *14.150 *30.650 | 13.550 29.000 | *10.000 *21.600 | 7.050 15.150 | *7.450 *15.950 | 4.700 10.150 | | | *6.100 *13.400 | 3.900 8.650 | 6.950 280 |
| -4.500 mm -180" | | | *11.300 *24.200 | *11.300 *24.200 | *8.150 *17.300 | 7.250 15.600 | | | | | *6.150 *13.500 | 5.350 12.050 | 5.600 220 |



ISO 10567:2007



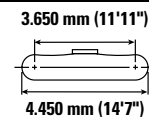
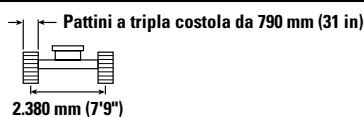
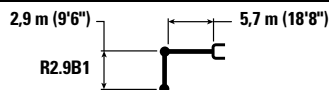
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

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

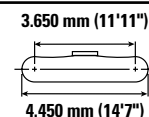
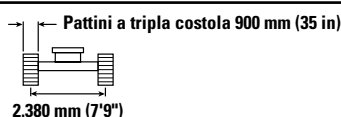
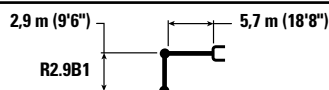
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

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



| Diagramma | 1.500 mm/60" | | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Diagramma | | mm in |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|
| | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | |
| 7.500 mm 300" | | | | | | | *4.350 | *4.350 | | | *3.750 *8.350 | *3.750 *8.350 | 6.150 240 |
| 6.000 mm 240" | | | | | | | *4.950 *10.900 | *4.950 *10.900 | | | *3.500 *7.650 | *3.500 *7.650 | 7.290 290 |
| 4.500 mm 180" | | | | | | | *5.450 *11.850 | *5.450 11.700 | *5.150 *10.950 | 3.850 8.250 | *3.400 *7.500 | *3.400 *7.500 | 7.990 320 |
| 3.000 mm 120" | | | | | *7.950 *17.150 | 7.900 17.000 | *6.250 *13.600 | 5.200 11.200 | *5.450 *11.900 | 3.750 8.100 | *3.500 *7.650 | 3.200 7.050 | 8.360 330 |
| 1.500 mm 60" | | | | | *9.650 *20.800 | 7.400 16.000 | *7.100 *15.400 | 5.000 10.700 | 5.650 12.150 | 3.650 7.850 | *3.700 *8.100 | 3.100 6.800 | 8.450 340 |
| 0 mm 0" | | | | | *10.600 *22.900 | 7.150 15.400 | 7.700 16.550 | 4.800 10.350 | 5.550 11.950 | 3.550 7.650 | *4.100 *9.000 | 3.150 6.900 | 8.260 330 |
| -1.500 mm -60" | *6.150 *13.800 | *6.150 *13.800 | *10.000 *22.700 | *10.000 *22.700 | *10.700 *23.150 | 7.050 15.200 | 7.600 16.350 | 4.750 10.200 | 5.550 11.900 | 3.550 7.650 | *4.800 *10.600 | 3.400 7.450 | 7.780 310 |
| -3.000 mm -120" | *10.600 *23.800 | *10.600 *23.800 | *14.150 *30.650 | 13.700 29.400 | *10.000 *21.600 | 7.150 15.350 | *7.450 *15.950 | 4.750 10.300 | | | *6.100 *13.400 | 3.950 8.750 | 6.950 280 |
| -4.500 mm -180" | | | *11.300 *24.200 | *11.300 *24.200 | *8.150 *17.300 | 7.300 15.800 | | | | | *6.150 *13.500 | 5.450 12.200 | 5.600 220 |

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



| Diagramma | 1.500 mm/60" | | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Diagramma | | mm in |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|
| | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | |
| 7.500 mm 300" | | | | | | | *4.350 | *4.350 | | | *3.750 *8.350 | *3.750 *8.350 | 6.150 240 |
| 6.000 mm 240" | | | | | | | *4.950 *10.900 | *4.950 *10.900 | | | *3.500 *7.650 | *3.500 *7.650 | 7.290 290 |
| 4.500 mm 180" | | | | | | | *5.450 *11.850 | *5.450 *11.850 | *5.150 *10.950 | 4.000 8.550 | *3.400 *7.500 | *3.400 *7.500 | 7.990 320 |
| 3.000 mm 120" | | | | | *7.950 *17.150 | *7.950 *17.150 | *6.250 *13.600 | 5.350 11.550 | *5.450 *11.900 | 3.900 8.350 | *3.500 *7.650 | 3.300 7.250 | 8.360 330 |
| 1.500 mm 60" | | | | | *9.650 *20.800 | 7.650 16.500 | *7.100 *15.400 | 5.150 11.050 | 5.850 12.600 | 3.800 8.100 | *3.700 *8.100 | 3.200 7.000 | 8.450 340 |
| 0 mm 0" | | | | | *10.600 *22.900 | 7.400 15.900 | *7.700 *16.700 | 5.000 10.700 | 5.750 12.400 | 3.700 7.950 | *4.100 *9.000 | 3.250 7.150 | 8.260 330 |
| -1.500 mm -60" | *6.150 *13.800 | *6.150 *13.800 | *10.000 *22.700 | *10.000 *22.700 | *10.700 *23.150 | 7.300 15.700 | 7.900 16.950 | 4.900 10.550 | 5.750 12.350 | 3.650 7.900 | *4.800 *10.600 | 3.500 7.700 | 7.780 310 |
| -3.000 mm -120" | *10.600 *23.800 | *10.600 *23.800 | *14.150 *30.650 | *14.150 30.350 | *10.000 *21.600 | 7.350 15.850 | *7.450 *15.950 | 4.950 10.650 | | | *6.100 *13.400 | 4.100 9.050 | 6.950 280 |
| -4.500 mm -180" | | | *11.300 *24.200 | *11.300 *24.200 | *8.150 *17.300 | 7.550 16.300 | | | | | *6.150 *13.500 | 5.600 12.600 | 5.600 220 |



ISO 10567:2007



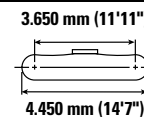
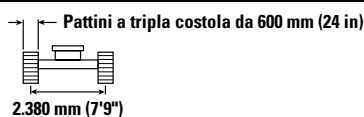
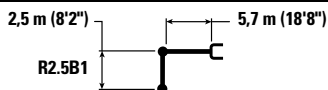
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

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

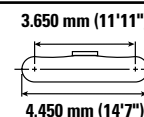
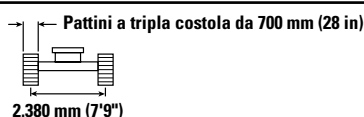
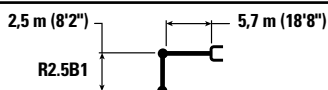
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

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



| Braccio (mm/in) | Unità | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Pattini a tripla costola da 600 mm (24 in) | | mm in |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|--|-------------------|--------------|
| | | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | |
| 7.500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | *4.550 *10.100 | *4.550 *10.100 | 5.600 220 |
| 6.000 mm 240" | kg lb | | | | | *5.400 *11.800 | *5.400 11.600 | | | *4.150 *9.150 | *4.150 *9.150 | 6.830 270 |
| 4.500 mm 180" | kg lb | | | *6.750 *14.600 | *6.750 *14.600 | *5.800 *12.650 | 5.250 11.350 | *4.600 | 3.750 | *4.050 *8.950 | 3.700 8.150 | 7.570 300 |
| 3.000 mm 120" | kg lb | | | *8.500 *18.350 | 7.600 16.450 | *6.600 *14.250 | 5.050 10.850 | 5.600 12.050 | 3.650 7.850 | *4.150 *9.150 | 3.350 7.350 | 7.960 320 |
| 1.500 mm 60" | kg lb | | | *10.050 *21.700 | 7.200 15.500 | *7.350 *15.900 | 4.850 10.450 | 5.500 11.850 | 3.550 7.650 | *4.450 *9.750 | 3.250 7.100 | 8.050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.750 *23.200 | 7.000 15.000 | 7.500 16.150 | 4.700 10.150 | 5.450 11.700 | 3.500 7.500 | *4.950 *10.950 | 3.300 7.250 | 7.860 310 |
| -1.500 mm -60" | kg lb | *10.550 *23.950 | *10.550 *23.950 | *10.600 *22.950 | 6.950 14.950 | 7.450 16.050 | 4.650 10.050 | | | 5.600 12.350 | 3.600 7.900 | 7.350 290 |
| -3.000 mm -120" | kg lb | *13.300 *28.800 | *13.300 *28.800 | *9.650 *20.800 | 7.050 15.150 | *7.100 *15.250 | 4.700 10.200 | | | *6.400 *14.050 | 4.300 9.550 | 6.470 260 |
| -4.500 mm -180" | kg lb | | | *7.200 *15.100 | *7.200 *15.100 | | | | | *6.250 *13.650 | *6.250 *13.650 | 4.980 200 |

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



| Braccio (mm/in) | Unità | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Pattini a tripla costola da 700 mm (28 in) | | mm in |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|--|-------------------|--------------|
| | | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | |
| 7.500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | *4.550 *10.100 | *4.550 *10.100 | 5.600 220 |
| 6.000 mm 240" | kg lb | | | | | *5.400 *11.800 | *5.400 11.700 | | | *4.150 *9.150 | *4.150 *9.150 | 6.830 270 |
| 4.500 mm 180" | kg lb | | | *6.750 *14.600 | *6.750 *14.600 | *5.800 *12.650 | 5.300 11.450 | *4.600 | 3.750 | *4.050 *8.950 | 3.700 8.200 | 7.570 300 |
| 3.000 mm 120" | kg lb | | | *8.500 *18.350 | 7.700 16.550 | *6.600 *14.250 | 5.100 10.950 | 5.700 12.200 | 3.700 7.950 | *4.150 *9.150 | 3.400 7.450 | 7.960 320 |
| 1.500 mm 60" | kg lb | | | *10.050 *21.700 | 7.250 15.600 | *7.350 *15.900 | 4.900 10.500 | 5.550 12.000 | 3.600 7.750 | *4.450 *9.750 | 3.250 7.150 | 8.050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.750 *23.200 | 7.050 15.150 | *7.600 16.300 | 4.750 10.200 | 5.500 11.850 | 3.550 7.600 | *4.950 *10.950 | 3.350 7.300 | 7.860 310 |
| -1.500 mm -60" | kg lb | *10.550 *23.950 | *10.550 *23.950 | *10.600 *22.950 | 7.000 15.100 | 7.550 16.200 | 4.700 10.150 | | | 5.650 12.450 | 3.600 8.000 | 7.350 290 |
| -3.000 mm -120" | kg lb | *13.300 *28.800 | *13.300 *28.800 | *9.650 *20.800 | 7.100 15.250 | *7.100 *15.250 | 4.750 10.300 | | | *6.400 *14.050 | 4.350 9.650 | 6.470 260 |
| -4.500 mm -180" | kg lb | | | *7.200 *15.100 | *7.200 *15.100 | | | | | *6.250 *13.650 | *6.250 *13.650 | 4.980 200 |



ISO 10567:2007



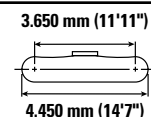
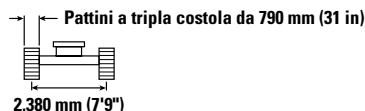
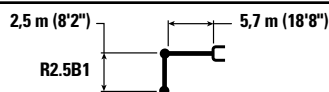
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

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

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

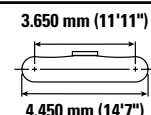
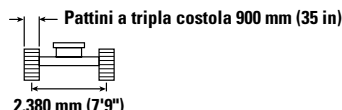
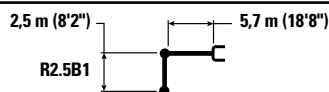
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

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



| Diagramma braccio | Unità | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Diagramma braccio | | mm in |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | |
| 7.500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | *4.550 *10.100 | *4.550 *10.100 | 5.600 220 |
| 6.000 mm 240" | kg lb | | | | | *5.400 *11.800 | *5.400 *11.800 | | | *4.150 *9.150 | *4.150 *9.150 | 6.830 270 |
| 4.500 mm 180" | kg lb | | | *6.750 *14.600 | *6.750 *14.600 | *5.800 *12.650 | 5.400 11.550 | *4.600 | 3.800 | *4.050 *8.950 | 3.750 8.300 | 7.570 300 |
| 3.000 mm 120" | kg lb | | | *8.500 *18.350 | 7.800 16.750 | *6.600 *14.250 | 5.150 11.100 | *5.700 12.350 | 3.750 8.050 | *4.150 *9.150 | 3.400 7.550 | 7.960 320 |
| 1.500 mm 60" | kg lb | | | *10.050 *21.700 | 7.350 15.800 | *7.350 *15.900 | 4.950 10.650 | 5.650 12.150 | 3.650 7.850 | *4.450 *9.750 | 3.300 7.250 | 8.050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.750 *23.200 | 7.150 15.350 | 7.700 16.500 | 4.800 10.350 | 5.550 12.000 | 3.600 7.700 | *4.950 *10.950 | 3.350 7.400 | 7.860 310 |
| -1.500 mm -60" | kg lb | *10.550 *23.950 | *10.550 *23.950 | *10.600 *22.950 | 7.100 15.300 | 7.650 16.400 | 4.750 10.250 | | | 5.750 12.650 | 3.650 8.100 | 7.350 290 |
| -3.000 mm -120" | kg lb | *13.300 *28.800 | *13.300 *28.800 | *9.650 *20.800 | 7.200 15.450 | *7.100 *15.250 | 4.850 10.400 | | | *6.400 *14.050 | 4.400 9.750 | 6.470 260 |
| -4.500 mm -180" | kg lb | | | *7.200 *15.100 | *7.200 *15.100 | | | | | *6.250 *13.650 | *6.250 *13.650 | 4.980 200 |

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



| Diagramma braccio | Unità | 3.000 mm/120" | | 4.500 mm/180" | | 6.000 mm/240" | | 7.500 mm/300" | | Diagramma braccio | | mm in |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | Diagramma | |
| 7.500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | *4.550 *10.100 | *4.550 *10.100 | 5.600 220 |
| 6.000 mm 240" | kg lb | | | | | *5.400 *11.800 | *5.400 *11.800 | | | *4.150 *9.150 | *4.150 *9.150 | 6.830 270 |
| 4.500 mm 180" | kg lb | | | *6.750 *14.600 | *6.750 *14.600 | *5.800 *12.650 | 5.550 11.900 | *4.600 | 3.950 | *4.050 *8.950 | 3.900 8.600 | 7.570 300 |
| 3.000 mm 120" | kg lb | | | *8.500 *18.350 | 8.000 17.300 | *6.600 *14.250 | 5.300 11.450 | *5.700 *12.450 | 3.850 8.300 | *4.150 *9.150 | 3.550 7.800 | 7.960 320 |
| 1.500 mm 60" | kg lb | | | *10.050 *21.700 | 7.600 16.350 | *7.350 *15.900 | 5.100 11.000 | 5.850 12.550 | 3.750 8.100 | *4.450 *9.750 | 3.400 7.500 | 8.050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.750 *23.200 | 7.400 15.850 | *7.850 *17.000 | 5.000 10.700 | 5.750 12.400 | 3.700 7.950 | *4.950 *10.950 | 3.500 7.650 | 7.860 310 |
| -1.500 mm -60" | kg lb | *10.550 *23.950 | *10.550 *23.950 | *10.600 *22.950 | 7.350 15.800 | *7.850 17.000 | 4.950 10.600 | | | 5.950 13.100 | 3.800 8.350 | 7.350 290 |
| -3.000 mm -120" | kg lb | *13.300 *28.800 | *13.300 *28.800 | *9.650 *20.800 | 7.450 16.000 | *7.100 *15.250 | 5.000 10.750 | | | *6.400 *14.050 | 4.550 10.100 | 6.470 260 |
| -4.500 mm -180" | kg lb | | | *7.200 *15.100 | *7.200 *15.100 | | | | | *6.250 *13.650 | *6.250 *13.650 | 4.980 200 |



ISO 10567:2007



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

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

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo | | |
|--|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------------|-------------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Modello imperniato (attacco rapido assente) | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 555 | 1.223 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 626 | 1.380 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 812 | 1.789 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 835 | 1.841 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 879 | 1.937 | 100 | X | X | |
| | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 550 | 1.212 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 621 | 1.368 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.000 | 39 | 0,93 | 1,22 | 717 | 1.580 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 807 | 1.778 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 874 | 1.926 | 100 | X | X | |
| Impieghi gravosi | B | 1.500 | 60 | 1,58 | 2,06 | 914 | 2.014 | 100 | X | X | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1.967 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 917 | 2.022 | 100 | ● | ⊙ | |
| Impieghi critici | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 974 | 2.148 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2.091 | 90 | ● | ● | |
| Vanga per impieghi molto gravosi | B | 1.200 | 48 | 1,20 | 1,57 | 1.011 | 2.229 | 90 | ● | ● | |
| Pulizia dei canali | B | 2.000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 869 | 1.916 | 100 | ● | ⊙ | |
| Pulizia dei canali inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.096 | 2.417 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | kg | 3.440 | 3.180 | |
| | | | | | | | | lb | 7.584 | 7.011 | |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- X Non consigliato

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo | | |
|---|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------------|-------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Con attacco spinotto benna Cat | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 555 | 1.223 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 626 | 1.380 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 812 | 1.789 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 835 | 1.841 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 879 | 1.937 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 550 | 1.212 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 621 | 1.368 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.000 | 39 | 0,93 | 1,22 | 717 | 1.580 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 807 | 1.778 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 874 | 1.926 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.500 | 60 | 1,58 | 2,06 | 914 | 2.014 | 100 | ○ | ○ | |
| Impieghi gravosi | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1.967 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 917 | 2.022 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 974 | 2.148 | 100 | ⊖ | ○ | |
| Impieghi critici | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2.091 | 90 | ● | ● | |
| Vanga per impieghi molto gravosi | B | 1.200 | 48 | 1,20 | 1,57 | 1.011 | 2.229 | 90 | ⊙ | ⊖ | |
| Pulizia dei canali | B | 2.000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 869 | 1.916 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| Pulizia dei canali inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.096 | 2.417 | 100 | ⊖ | ○ | |
| Carico massimo con attacco (carico utile + benna) | | | | | | | | | kg | 3.019 | 2.760 |
| | | | | | | | | | lb | 6.657 | 6.086 |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------------|-------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Con attacco rapido CW-40 | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 664 | 1.463 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 711 | 1.567 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 781 | 1.721 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 813 | 1.791 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| Impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 618 | 1.363 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 886 | 1.953 | 100 | ⊙ | ⊙ | |
| | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,71 | 944 | 2.081 | 100 | X | X | |
| Pulizia dei canali | B | 2.100 | 83 | 1,29 | 1,69 | 792 | 1.746 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 2.100 | 83 | 1,46 | 1,91 | 809 | 1.784 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,50 | 1,96 | 775 | 1.709 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,50 | 1,96 | 737 | 1.624 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | B | 2.100 | 83 | 1,76 | 2,31 | 864 | 1.905 | 100 | ○ | ○ | |
| Pulizia dei canali - Inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.161 | 2.560 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | | | | | | | | | kg | 3.191 | 2.932 |
| | | | | | | | | | lb | 7.035 | 6.464 |
| Con attacco rapido CW-40S | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 508 | 1.119 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 592 | 1.305 | 100 | ● | ● | |
| | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 661 | 1.457 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 810 | 1.785 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 845 | 1.862 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| Impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 585 | 1.289 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 875 | 1.928 | 100 | ⊙ | ⊙ | |
| | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 931 | 2.052 | 100 | X | X | |
| Pulizia dei canali | B | 2.000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 815 | 1.797 | 100 | ⊙ | ⊙ | |
| | B | 2.200 | 87 | 1,36 | 1,78 | 880 | 1.940 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| Pulizia dei canali - Inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.142 | 2.518 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | | | | | | | | | kg | 3.209 | 2.949 |
| | | | | | | | | | lb | 7.075 | 6.501 |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- X Non consigliato

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

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo | | |
|--|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|------|-------|-------------|------------------|----------------------------------|-------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Imperniato, TRS18 S70 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento, impieghi gravosi | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 691 | 1.523 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 758 | 1.671 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| Scavo, impieghi gravosi | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 778 | 1.715 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1.874 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| Scavo di fossati, impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1.014 | 100 | ● | ● | |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | kg | 2.759 | 2.500 |
| | | | | | | | | | lb | 6.083 | 5.512 |
| Con S70, TRS18 S70 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento, impieghi gravosi | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 691 | 1.523 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 758 | 1.671 | 100 | ⊖ | ○ | |
| Scavo, impieghi gravosi | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 778 | 1.715 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1.874 | 100 | ⊖ | ○ | |
| Scavo di fossati, impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1.014 | 100 | ● | ● | |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | kg | 2.504 | 2.245 |
| | | | | | | | | | lb | 5.520 | 4.949 |
| Imperniato, TRS18 HCS70/55 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento, impieghi gravosi | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 694 | 1.530 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 761 | 1.678 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| Scavo, impieghi gravosi | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 774 | 1.706 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 846 | 1.865 | 100 | ⊖ | ○ | |
| Scavo di fossati, impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 482 | 1.063 | 100 | ● | ● | |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | kg | 2.663 | 2.404 |
| | | | | | | | | | lb | 5.871 | 5.300 |
| HCS70/55, TRS18 HCS70/55 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento, impieghi gravosi | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 694 | 1.530 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 761 | 1.678 | 100 | ○ | ◇ | |
| Scavo, impieghi gravosi | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 774 | 1.706 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 846 | 1.865 | 100 | ○ | ◇ | |
| Scavo di fossati, impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 482 | 1.063 | 100 | ● | ● | |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | kg | 2.256 | 1.997 |
| | | | | | | | | | lb | 4.974 | 4.403 |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Guida all'offerta di attrezzature

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓ | ✓ |
| | H130 GC S | ✓† | |
| | H130 S | ✓ | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓ | ✓ |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓ |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

| | | | |
|---|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³) | <input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³) | <input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³) | <input type="checkbox"/> Nessun abbinamento |
|---|--|--|---|

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua)

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓ | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓ |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

Abbinamento † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40s

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓ | ✓ |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓ |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

Abbinamento † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | CAN fisso G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 CAN fisso | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓ | ✓ |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓ |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCCW-40

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | ✓† | |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓* | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓* |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO S70

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓ | ✓ |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓ |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓ | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓ |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70/55

| Sottocarro | | Lungo | |
|---|---|-------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,2 mt (9.300 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓* | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓* |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

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

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 320 GC

Attrezzatura standard e a richiesta

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

| | Standard | A richiesta | | Standard | A richiesta |
|--|----------|-------------|--|----------|-------------|
| CABINA | | | MOTORE | | |
| Struttura ROPS | ✓ | | Motore turbo singolo Cat® C4.4 | ✓ | |
| OPG | | ✓ | Due modalità di potenza selezionabili | ✓ | |
| Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8") | ✓ | | Controllo automatico del regime motore | ✓ | |
| Climatizzatore bilivello automatico | ✓ | | Arresto del motore al minimo automatico | ✓ | |
| Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor | ✓ | | Lavorate fino a 3.000 m (9.842,5 ft) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza del motore. | ✓ | |
| Comando di avviamento del motore senza chiave | ✓ | | Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125 °F) | ✓ | |
| Console regolabile in altezza, a 3 punti con attrezzi | ✓ | | Capacità di avviamento a freddo fino a -32 °C (-25 °F) | ✓ | |
| Console lato sinistro fissa | ✓ | | Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato | ✓ | |
| Sedile a sospensione pneumatica | ✓ | | Pompa elettrica di adescamento del combustibile | ✓ | |
| Cintura di sicurezza da 51 mm (2") | ✓ | | Ventole di raffreddamento elettriche con funzione di inversione automatica | ✓ | |
| Radio Digital Audio Broadcasting (DAB)/DAB+ con Bluetooth® (include porte USB/Aux) | ✓ | | IMPIANTO IDRAULICO | | |
| Prese CC 12 V | ✓ | | Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio | ✓ | |
| Portadocumenti | ✓ | | Valvole di ritegno di abbassamento del braccio/avambraccio | ✓ | |
| Portabicchiere e portabottiglie | ✓ | | SmartBoom™ | | ✓ |
| Parabrezza in due pezzi, apribile | ✓ | | Valvola di controllo principale elettronica | ✓ | |
| Uscita di emergenza dal finestrino posteriore | ✓ | | Riscaldamento automatico | ✓ | |
| Tergicristallo radiale con lavavetro | ✓ | | Marcia automatica a due velocità | ✓ | |
| Portello apribile in acciaio | ✓ | | Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio | ✓ | |
| Luce di cortesia a LED | ✓ | | Filtro idraulico principale con elemento | ✓ | |
| Tendina parasole anteriore a rullo | ✓ | | Joystick a cursore | ✓ | |
| Tendina parasole posteriore a rullo | | ✓ | Pompa principale elettronica tipo tandem | ✓ | |
| Tappetino lavabile | ✓ | | Controllo dell'attrezzatura avanzato (due pompe, flusso ad alta pressione mono/bidirezionale) | ✓ | |
| Predisposizione per faro rotante | ✓ | | Circuito di media pressione | | ✓ |
| | | | Circuito attacco rapido per attacco rapido imperniato Cat | ✓ | |

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 320 GC

Attrezzatura di serie e a richiesta (segue)

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

| | Standard | A richiesta | | Standard | A richiesta |
|---|----------|-------------|---|----------------|----------------|
| SOTTOCARRO E STRUTTURE | | | TECNOLOGIA CAT | | |
| Pattini a tripla costola da 600 mm (24") | | ✓ | Gestione macchine Cat: | | |
| Pattini a tripla costola da 700 mm (28") | | ✓ | VisionLink® | ✓ ¹ | |
| Pattini a tripla costola da 790 mm (31") | | ✓ | VisionLink Productivity | | ✓ ² |
| Pattini a tripla costola da 900 mm (35 in) | | ✓ | Aggiornamento remoto | ✓ | |
| Protezioni guidacingoli segmentate | ✓ | | ASSISTENZA E MANUTENZIONE | | |
| Protezione inferiore | ✓ | | Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S SM) | ✓ | |
| Protezione rotazione | | ✓ | Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati | ✓ | |
| Protezioni del motore di traslazione | ✓ | | Seconda astina di livello dell'olio motore accessibile da terra | ✓ | |
| Articolazioni dei cingoli lubrificati a grasso | ✓ | | Ingresso laterale alla piattaforma di servizio | ✓ | |
| Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb) | ✓ | | Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico | ✓ | |
| Telaio oscillante | ✓ | | Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato | ✓ | |
| Telaio di base con rulli inferiori HD e rulli superiori standard | ✓ | | SICUREZZA E PROTEZIONE | | |
| Riduttore finale con motore di traslazione compatibile con olio biologico | ✓ | | Arresto automatico del martello | ✓ | |
| BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMI | | | Telecamere retrovisiva e laterale destra | ✓ | |
| Braccio MONO da 5,7 m (18'8") | ✓ | | Specchietto cabina per bordo dei cingoli lato destro | ✓ | |
| Avambraccio MONO da 2,9 m (9'6") | | ✓ | Localizzatore di attrezzature Cat PL161 | | ✓ |
| Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2") | | ✓ | Leva di folle (blocco) per tutti i comandi | ✓ | |
| Leverismo benna, famiglia B1 con anello di sollevamento | | ✓ | Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio | ✓ | |
| Leverismo benna, famiglia B1 senza anello di sollevamento | | ✓ | Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave | ✓ | |
| IMPIANTO ELETTRICO | | | Allarme oscillazione | | ✓ |
| Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2) | ✓ | | Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra | ✓ | |
| Sezionatore generale elettrico centralizzato | ✓ | | Corrimano e maniglia lato destro | ✓ | |
| Luci di lavoro LED con spegnimento ritardato programmabile | ✓ | | Protezioni OPG | | ✓ |
| Luci a LED su telaio, luci montate su braccio, luci cabina | ✓ | | Illuminazione per ispezioni | | ✓ |

¹Fornisce dati telematici fondamentali per gestire l'integrità, le informazioni sulla manutenzione e il monitoraggio delle condizioni. Sono disponibili altri piani per il reporting più completo dei dati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

²Richiede un abbonamento a VisionLink. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

Attrezzature e kit installati dal dealer

Gli attrezzi possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CABINA

- Tergicristallo radiale inferiore
- Parapioggia e coperchio luce cabina
- Portello del tetto in policarbonato
- Parasole, cursore
- Parabrezza anteriore in vetro P5A laminato
- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando dell'attrezzatura
- Kit bracciolo
- Kit finestrino posteriore a doppia uscita
- Cintura di sicurezza retrattile da 75 mm (3")
- Rete portavivande
- Portaoggetti sul retro
- Cassetta degli attrezzi

PROTEZIONI

- Protezione rotazione
- Paraurti in gomma laterale
- Protezioni operatore
- Protezione a rete completa
- Protezione a rete a metà altezza anteriore
- Protezione antivandalismo completa

MANUTENZIONE

- Kit predisposizione condotto

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Ricevitore Bluetooth

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

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

Motore

- Il motore Cat® C4.4 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, e Giappone 2014.
- I motori diesel Cat richiedono l'utilizzo esclusivo di combustibili ULSD (diesel a bassissimo tenore di zolfo, massimo 15 ppm) o ULSD miscelati ai seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio** fino a:
 - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)*
 - ✓ Diesel 100% rinnovabile, HVO (olio vegetale idrogenato) e GTL (da gas a liquido)

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

**I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il dealer Cat locale).*

***Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg (1,9 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1.216 tonnellate metriche (1.340 tonnellate).

Vernice

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti nella vernice è:
 - Bario < 0,01%
 - Cadmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Piombo < 0,01%

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno) - 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (interno cabina) - 70 dB(A)

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

Oli e liquidi

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

Funzionalità e tecnologie

- Le funzionalità e le tecnologie indicate di seguito possono contribuire a ridurre le emissioni di carbonio e/o il consumo di combustibile. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
 - Gli impianti idraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
 - La modalità Smart abbina automaticamente la potenza della macchina ai requisiti di scavo
 - La modalità Eco consente di ridurre il consumo di combustibile negli impieghi meno gravosi
 - Gli intervalli di manutenzione prolungati contribuiscono a ridurre i costi della manutenzione
 - Le ventole di raffreddamento ad alta efficienza programmabili entrano in funzione solo in caso di necessità
 - Il nuovo filtro dell'olio idraulico garantisce una maggiore durata grazie agli intervalli di sostituzione di 3.000 ore

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono suddivisi nelle categorie indicate di seguito con percentuale di peso approssimativo. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

| Tipo di materiale | Percentuale in peso |
|-----------------------------|---------------------|
| Acciaio | 82,67% |
| Ferro | 5,61% |
| Metallo non ferroso | 2,68% |
| Metallo misto | 1,28% |
| Metallo misto e non-metallo | 1,07% |
| Plastica | 1,35% |
| Gomma | 0,08% |
| Misto non metallico | 0,23% |
| Liquido | 3,33% |
| Altro | 1,70% |
| Non categorizzato | 0,00% |
| Totale | 100% |

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

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

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

Riciclabilità - 97%



320 GC stretto

Escavatore idraulico

L'escavatore stretto Cat 320 GC è progettato tenendo a mente le esigenze di trasporto. Il suo sottocarro ha le dimensioni giuste per adattarsi perfettamente ai rimorchi e per l'utilizzo in spazi di lavoro ristretti.

Alte prestazioni

- La larghezza di 2,54 m (8'3") dell'escavatore facilita l'accesso in spazi ristretti rispetto a un modello di larghezza standard.
- Il contrappeso aggiuntivo consente all'escavatore di eseguire operazioni di sollevamento al pari di un modello di larghezza standard.
- Il motore C4.4 limita i consumi di combustibile ed è conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV.
- La capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate e avviamento alle basse temperature contribuiscono ad assicurare la continuità operativa tutto l'anno.
- La modalità Smart adatta automaticamente il motore e la potenza idraulica alle condizioni di scavo.
- Le attrezzature Cat personalizzate consentono di svolgere tante attività diverse in modo rapido ed efficiente.

Facilità di utilizzo

- Avviate il motore con un pulsante; utilizzate una chiave Bluetooth*, l'app per smartphone o l'esclusivo passcode ID operatore.
- Programmate modalità di potenza, joystick, risposta e motivo, utilizzando l'ID operatore; la macchina ricorderà le impostazioni ogni volta che andate al lavoro.
- Navigare rapidamente sul monitor touchscreen di serie ad alta risoluzione da 203 mm o con l'ausilio del comando a rotellina.
- Dubbi sull'utilizzo di una funzione? Tenete sempre a portata di mano il manuale dell'operatore sul monitor touchscreen.

Lavorare con comfort

- L'ampio sedile è regolabile per operatori di tutte le corporature.
- I comandi facilmente accessibili, tutti a portata di mano, riducono rotazioni e sterzate.
- Il climatizzatore automatico di serie mantiene la temperatura ideale per tutta la durata del turno di lavoro.
- I supporti viscosi avanzati riducono le vibrazioni della cabina.
- Le funzioni per la praticità includono una radio, una porta aux per le cuffie e una porta USB per il collegamento e la ricarica dei dispositivi.
- Riponetevi la vostra attrezzatura nei numerosi vani portaoggetti, inclusi un portabicchiere, un supporto per cellulare e uno spazio portaoggetti dietro il sedile in cui poter riporre un grande portavivande.

Facilità di manutenzione

- Eseguite tutti gli interventi di manutenzione di routine a terra.
- L'impianto dell'olio idraulico non richiede manutenzione per 3.000 ore
- Durata prevista dei filtri della presa d'aria con prefiltro di nuova generazione fino a 1.000 ore.

Sicurezza integrata

- Non è necessario salire sulla parte superiore dell'escavatore grazie all'accesso a tutti i punti di manutenzione giornaliera da terra.
- Il design della piattaforma di manutenzione sul lato destro fornisce un accesso facile alla piattaforma di manutenzione superiore.
- I gradini zigrinati e la piastra antiscivolo riducono il rischio di scivolamento.
- Proteggete l'escavatore con l'ID operatore e utilizzate il codice PIN per abilitare la funzione di avviamento tramite pulsante.
- Sfruttate l'eccellente visibilità nello scavo di trincee, in ogni direzione di rotazione e dietro di voi grazie a montanti della cabina più piccoli e a finestrini più grandi.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Motore

| | | |
|--------------------|---------------------------|---------------------|
| Modello del motore | Cat C4.4 | |
| Potenza netta | | |
| ISO 9249 | 109 kW | 146 hp |
| ISO 9249 (DIN) | 148 hp (metrico) | |
| Potenza del motore | | |
| ISO 14396 | 110 kW | 148 hp |
| ISO 14396 (DIN) | 150 hp (metrico) | |
| Foro | 105 mm | 4" |
| Corsa | 127 mm | 5" |
| Cilindrata | 4,40 L | 269 in ³ |
| Utilizzo biodiesel | Fino a B20 ⁽¹⁾ | |

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- La potenza del motore rimane inalterata fino a un'altitudine di 3.000 m (9.842,5 ft). (4.500 m [14.764 piedi] di altitudine con riduzione della potenza del motore).
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime motore a 2.000 giri/min.

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

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

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

**I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il dealer Cat locale).*

***Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

Cingolo

| | | |
|--------------------------------------|--------|-------|
| Larghezza dei pattini standard | 500 mm | 20 in |
| Numero di pattini (per lato) | 49 | |
| Numero di rulli inferiori (per lato) | 8 | |
| Numero di rulli superiori (per lato) | 2 | |

Trasmissione

| | | |
|--|----------|------------|
| Pendenza | 35°/70% | |
| Massima velocità di traslazione | 5,9 km/h | 3,6 mph |
| Massimo sforzo di trazione alla barra - Sottocarro lungo | 205 kN | 46.063 lbf |

Standard

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

Impianto idraulico

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Portata massima impianto principale - attrezzatura | 442 L/min (221 × 2 pompe) | 117 gal/min (58,5 × 2 pompe) |
| Sistema di rotazione - Flusso massimo | Senza pompa per il sistema di rotazione | |
| Pressione massima - Attrezzatura - Normale | 35.000 kPa | 5.075 psi |
| Pressione massima - Marcia | 35.000 kPa | 5.075 psi |
| Pressione massima - Rotazione | 25.000 kPa | 3.625 psi |
| Cilindro del braccio - Foro | 120 mm | 5" |
| Cilindro del braccio - Corsa | 1.260 mm | 50" |
| Cilindro dell'avambraccio - Foro | 140 mm | 6" |
| Cilindro dell'avambraccio - Corsa | 1.504 mm | 59" |
| Cilindro della benna - Foro | 120 mm | 5" |
| Cilindro della benna - Corsa | 1.104 mm | 43" |

Meccanismo di rotazione

| | | |
|-----------------------------|----------------|---------------|
| Velocità di rotazione* | 11,12 giri/min | |
| Coppia di rotazione massima | 74 kN·m | 54.435 lbf·ft |

*Le macchine con marchio CE possono essere configurate con un valore predefinito inferiore.

Pesi

| | | |
|----------------|-----------|-----------|
| Peso operativo | 22.600 kg | 49.800 lb |
|----------------|-----------|-----------|

- Sottocarro lungo e stretto, braccio MONO, avambraccio R2.5 (8'2"), benna GD da 1,3 m³ (1,70 yd³), pattini a tripla costola da 500 mm (20 in) e contrappeso da 4,55 mt (10.000 lb).

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Capacità di rifornimento di servizio

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

Prestazioni acustiche

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

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

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,9 kg (1,98 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1.287 tonnellate metriche (1.419 tonnellate).

Pesi operativi e pressioni a terra

| Configurazioni della macchina base | Pattini a tripla costola da 500 mm (20 in) | |
|--|--|--------------------------------|
| | Peso kg (libbre) | Pressione a terra kPa (psi) |
| Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori | | |
| Contrappeso da 4,55 mt (10.000 lb) + Macchina base con sottocarro stretto lungo | | |
| Braccio MONO + Avambraccio R2.5 (8'2") + Benna da 1,30 m ³ (1,70 yd ³) + Attacco rapido senza perni | 22.600 (49.800) | 56,4 (8,2) |

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

La formula nelle celle Peso macchina e Pressione a terra può essere utilizzata per il calcolo della configurazione specifica modificando il peso del componente principale sottostante.

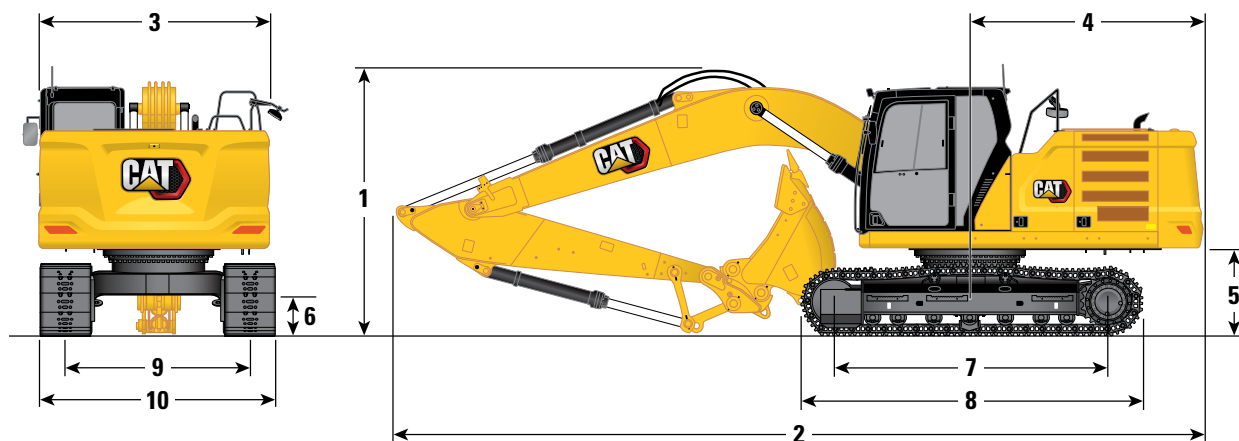
Pesi dei componenti principali

| | kg | lb |
|--|--------|--------|
| Peso della macchina base (con contrappeso da 4,55 mt [10.000 lb], telaio superiore, sottocarro stretto con rulli inferiori e due cilindri del braccio - Non include braccio, avambraccio, benna, cilindro dell'avambraccio, cilindro della benna, cingoli, serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg [165 lb]). | 15.870 | 35.000 |
| Pattini: | | |
| Pattini a tripla costola con larghezza 500 mm (20") e spessore 8,5 mm (0,33") | 2.440 | 5.400 |
| Due cilindri del braccio | 360 | 800 |
| Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb) | 280 | 600 |
| Contrappeso: | | |
| Contrappeso da 4,55 m (10.000 lb) | 4.550 | 10.000 |
| Braccio (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio): | | |
| Braccio MONO da 5,7 m (18'8") | 1.830 | 4.000 |
| Avambracci (includono tubi, perni, cilindro e leverismo benna): | | |
| Avambraccio MONO R2.5B1 (8'2") | 1.050 | 2.300 |
| Avambraccio MONO R2.9B1 (9'6") | 1.100 | 2.400 |
| Benne (senza leverismo, con punte e taglienti laterali): | | |
| 1,30 m ³ (1,70 yd ³) GD | 880 | 1.900 |
| 1,30 m ³ (1,70 yd ³) GD per CW QC | 850 | 1.900 |
| Attacchi rapidi: | | |
| Attacco rapido spinotto-benna B senza perni | 430 | 900 |
| Attacco rapido CW B senza perni | 250 | 600 |

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Dimensioni

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



Opzione braccio

**Braccio MONO
5,7 m (18'8")**

Opzioni avambraccio

**Avambraccio MONO
R2.5B1 (8'2")**

**Avambraccio MONO
R2.9B1 (9'6")**

Tipo di sottocarro

Lungo e stretto

1 Altezza della macchina:

| | | | | |
|--|----------|-------|----------|-------|
| Altezza alla sommità della cabina | 2.980 mm | 9'9" | 2.980 mm | 9'9" |
| Dalla sommità della protezione OPG | 3.120 mm | 10'3" | 3.120 mm | 10'3" |
| Altezza del corrimano | 2.970 mm | 9'9" | 2.970 mm | 9'9" |
| Con braccio/avambraccio/benna installati | 3.100 mm | 10'2" | 3.060 mm | 10'1" |
| Con braccio/avambraccio installati | 2.850 mm | 9'4" | 2.940 mm | 9'8" |
| Con braccio installato | 2.400 mm | 7'10" | 2.400 mm | 7'10" |

2 Lunghezza della macchina:

| | | | | |
|--|----------|--------|----------|--------|
| Con braccio/avambraccio/benna installati | 9.570 mm | 31'5" | 9.550 mm | 31'4" |
| Con braccio/avambraccio installati | 9.520 mm | 31'3" | 9.530 mm | 31'3" |
| Con braccio installato | 8.490 mm | 27'10" | 8.490 mm | 27'10" |

3 Larghezza del telaio superiore

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 2.540 mm | 8'4" | 2.540 mm | 8'4" |
|----------|------|----------|------|

4 Raggio di rotazione posteriore

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 2.820 mm | 9'3" | 2.820 mm | 9'3" |
|----------|------|----------|------|

5 Distanza del contrappeso da terra*

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 1.040 mm | 3'5" | 1.040 mm | 3'5" |
|----------|------|----------|------|

6 Distanza libera da terra

| | | | |
|--------|------|--------|------|
| 440 mm | 1'5" | 440 mm | 1'5" |
|--------|------|--------|------|

7 Lunghezza al centro dei rulli

| | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| 3.650 mm | 12'0" | 3.650 mm | 12'0" |
|----------|-------|----------|-------|

8 Lunghezza totale cingoli

| | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| 4.460 mm | 14'7" | 4.460 mm | 14'7" |
|----------|-------|----------|-------|

9 Carreggiata – Estensione

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| 2.000 mm | 6'7" | 2.000 mm | 6'7" |
|----------|------|----------|------|

10 Larghezza sottocarro:

| | | | | |
|-------------------------|----------|------|----------|------|
| Pattini da 500 mm (20") | 2.500 mm | 8'2" | 2.500 mm | 8'2" |
|-------------------------|----------|------|----------|------|

Tipo di benna

GD

GD

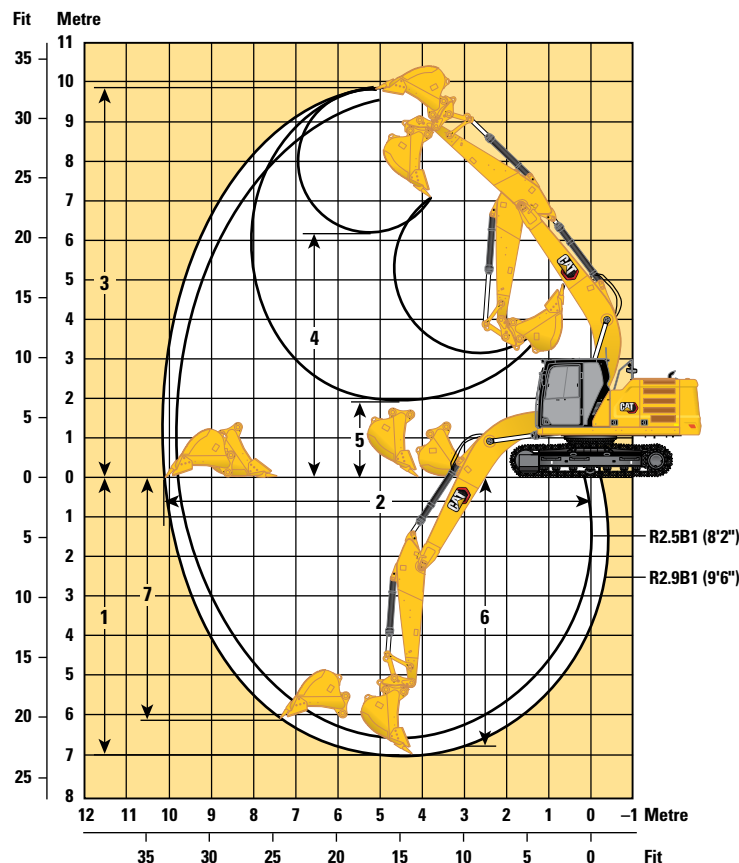
| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Capacità benna | 1,30 m ³ | 1,87 yd ³ | 1,30 m ³ | 1,87 yd ³ |
| Raggio al dente della benna | 1.570 mm | 5'2" | 1.570 mm | 5'2" |

*Senza altezza della costola

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Gamme operative

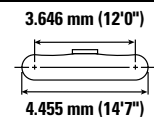
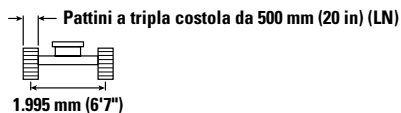
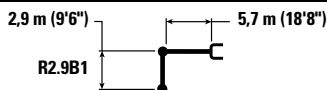
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



| Opzione braccio | Braccio MONO 5,7 m (18'8") | | | |
|--|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Opzioni avambraccio | Avambraccio MONO R2.5B1 (8'2") | | Avambraccio MONO R2.9B1 (9'6") | |
| Tipo di sottocarro | Lungo e stretto | | | |
| 1 Profondità massima di scavo | 6.580 mm | 21'7" | 7.000 mm | 23'0" |
| 2 Sbraccio massimo a terra | 9.740 mm | 31'11" | 10.140 mm | 33'3" |
| 3 Altezza massima di taglio | 9.600 mm | 31'6" | 9.810 mm | 32'2" |
| 4 Altezza massima di carico | 6.010 mm | 19'9" | 6.220 mm | 20'5" |
| 5 Altezza minima di carico | 2.320 mm | 7'7" | 1.900 mm | 6'3" |
| 6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0") | 6.400 mm | 21'0" | 6.840 mm | 22'5" |
| 7 Profondità massima di scavo parete verticale | 5.780 mm | 19'0" | 6.190 mm | 20'4" |
| Forza di scavo della benna (ISO) | 141 kN | 31.586 lbf | 141 kN | 31.586 lbf |
| Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO) | 118 kN | 26.492 lbf | 107 kN | 23.987 lbf |
| Tipo di benna | GD | | GD | |
| Capacità benna | 1,30 m ³ | 1,87 yd ³ | 1,30 m ³ | 1,87 yd ³ |
| Raggio al dente della benna | 1.574 mm | 5'2" | 1.574 mm | 5'2" |

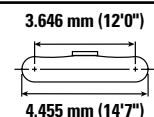
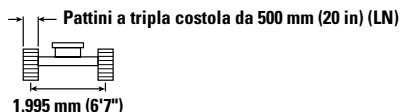
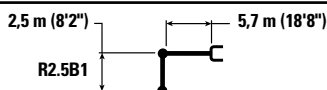
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,55 mt (10.000 lb) - Senza benna



| Diagramma braccio | 1.500 mm/5'0" | | 3.000 mm/10'0" | | 4.500 mm/15'0" | | 6.000 mm/20'0" | | 7.500 mm/25'0" | | Diagramma braccio | | mm piedi/in | |
|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | | |
| 7.500 mm 25'0" | | | | | | | *4.950 | *4.950 | | | *4.250 *9.450 | *4.250 *9.450 | 6.160 19'9" | |
| 6.000 mm 20'0" | | | | | | | *5.400 *11.800 | 4.950 10.650 | | | *3.950 *8.700 | 3.600 8.000 | 7.290 23'8" | |
| 4.500 mm 15'0" | | | | | | | *5.900 *12.900 | 4.800 10.300 | *5.550 *12.200 | 3.400 7.300 | *3.850 *8.500 | 3.050 6.750 | 7.990 26'1" | |
| 3.000 mm 10'0" | | | | | *8.650 *18.650 | 6.850 14.750 | *6.800 *14.750 | 4.550 9.800 | *5.950 *12.750 | 3.300 7.050 | *3.950 *8.650 | 2.800 6.150 | 8.360 27'4" | |
| 1.500 mm 5'0" | | | | | *10.500 *22.600 | 6.350 13.700 | *7.700 *16.700 | 4.300 9.300 | 5.800 12.500 | 3.200 6.850 | *4.200 *9.200 | 2.700 5.900 | 8.450 27'8" | |
| 0 mm 0'0" | | | *6.800 *15.600 | *6.800 *15.600 | *11.500 *24.850 | 6.100 13.100 | 7.900 16.950 | 4.150 8.950 | 5.700 12.250 | 3.100 6.650 | *4.650 *10.200 | 2.700 5.950 | 8.260 27'0" | |
| -1.500 mm -5'0" | kg lb | *7.250 *16.200 | *7.250 *16.200 | *11.700 *26.600 | 11.050 23.650 | *11.600 *25.100 | 6.000 12.900 | 7.800 16.800 | 4.100 8.800 | 5.650 12.200 | 3.050 6.600 | 5.400 11.900 | 2.950 6.450 | 7.780 25'5" |
| -3.000 mm -10'0" | kg lb | *12.450 *27.850 | *12.450 *27.850 | *15.350 *33.250 | 11.200 24.050 | *10.850 *23.400 | 6.050 13.050 | 7.850 16.850 | 4.100 8.850 | | | 6.400 14.150 | 3.450 7.600 | 6.940 22'7" |
| -4.500 mm -15'0" | kg lb | | | *12.200 *26.150 | 11.550 24.800 | *8.800 *18.700 | 6.250 13.500 | | | | | *6.650 *14.600 | 4.700 10.600 | 5.590 18'0" |

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 4,55 mt (10.000 lb) - Senza benna



| Diagramma braccio | 3.000 mm/10'0" | | 4.500 mm/15'0" | | 6.000 mm/20'0" | | 7.500 mm/25'0" | | Diagramma braccio | | mm piedi/in | |
|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | | |
| 7.500 mm 25'0" | | | | | | | | | | *5.150 *11.400 | *5.150 *11.400 | 5.610 17'11" |
| 6.000 mm 20'0" | | | | | *5.850 *12.850 | 4.900 10.500 | | | | *4.700 *10.400 | 3.950 8.800 | 6.840 22'2" |
| 4.500 mm 15'0" | | | *7.350 *15.900 | 7.250 15.650 | *6.300 *13.750 | 4.750 10.200 | *5.250 *10.150 | 3.350 7.300 | | *4.600 *10.150 | 3.300 7.300 | 7.570 24'8" |
| 3.000 mm 10'0" | | | *9.250 *19.950 | 6.750 14.550 | *7.150 *15.500 | 4.550 9.750 | 5.900 12.700 | 3.300 7.050 | | *4.750 *10.400 | 3.000 6.600 | 7.960 26'1" |
| 1.500 mm 5'0" | | | *10.950 *23.600 | 6.300 13.600 | *8.000 *17.300 | 4.300 9.300 | 5.800 12.500 | 3.200 6.850 | | *5.050 *11.100 | 2.900 6.300 | 8.050 26'4" |
| 0 mm 0'0" | | | *11.650 *25.250 | 6.100 13.100 | 7.900 17.000 | 4.150 8.950 | 5.750 12.300 | 3.100 6.700 | | 5.350 11.800 | 2.950 6.450 | 7.860 25'9" |
| -1.500 mm -5'0" | kg lb | *12.350 *28.100 | 11.200 24.000 | *11.500 *24.900 | 6.050 13.050 | 7.850 16.900 | 4.100 8.850 | | | 5.900 13.000 | 3.200 7.050 | 7.350 24'0" |
| -3.000 mm -10'0" | kg lb | *14.400 *31.250 | 11.350 24.400 | *10.450 *22.600 | 6.150 13.250 | *7.750 *16.550 | 4.200 9.050 | | | *6.900 *15.250 | 3.850 8.500 | 6.460 21'0" |
| -4.500 mm -15'0" | kg lb | | | *7.800 *16.300 | 6.400 13.850 | | | | | *6.750 *14.800 | 5.650 12.750 | 4.970 15'11" |



ISO 10567:2007



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

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

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

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo e stretto | | |
|--|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|-------|-------|-------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Modello imperniato (attacco assente) | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 555 | 1.223 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 626 | 1.380 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 835 | 1.841 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 879 | 1.937 | 100 | ○ | ○ | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 550 | 1.212 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 621 | 1.368 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.000 | 39 | 0,93 | 1,22 | 717 | 1.580 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 807 | 1.778 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 874 | 1.926 | 100 | ○ | ○ | |
| | B | 1.500 | 60 | 1,58 | 2,06 | 914 | 2.014 | 100 | ○ | ◇ | |
| Impieghi gravosi | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1.967 | 100 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 917 | 2.022 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 974 | 2.148 | 100 | ⊖ | ○ | |
| Impieghi critici | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2.091 | 90 | ● | ⊙ | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,20 | 1,57 | 1.011 | 2.229 | 90 | ⊙ | ⊖ | |
| Pulizia dei canali | B | 2.000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 869 | 1.916 | 100 | ⊖ | ⊖ | |
| Pulizia dei canali inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.096 | 2.417 | 100 | ⊖ | ○ | |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | kg | 2.900 | 2.705 | |
| | | | | | | | | lb | 6.393 | 5.964 | |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo e stretto | | |
|---|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|-------|-------|-------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Con attacco spinotto-benna | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 555 | 1.223 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 626 | 1.380 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 835 | 1.841 | 100 | ○ | ◇ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 879 | 1.937 | 100 | ◇ | ◇ | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 550 | 1.212 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 621 | 1.368 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.000 | 39 | 0,93 | 1,22 | 717 | 1.580 | 100 | ⊙ | ⊖ | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 807 | 1.778 | 100 | ○ | ○ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 874 | 1.926 | 100 | ◇ | ◇ | |
| | B | 1.500 | 60 | 1,58 | 2,06 | 914 | 2.014 | 100 | ◇ | ◇ | |
| Impieghi gravosi | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1.967 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 917 | 2.022 | 100 | ○ | ○ | |
| | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 974 | 2.148 | 100 | ○ | ◇ | |
| Impieghi critici | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2.091 | 90 | ⊖ | ⊖ | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,20 | 1,57 | 1.011 | 2.229 | 90 | ○ | ○ | |
| Pulizia dei canali | B | 2.000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 869 | 1.916 | 100 | ○ | ○ | |
| Pulizia dei canali inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.096 | 2.417 | 100 | ◇ | ◇ | |
| Carico massimo con attacco (carico utile + benna) | | | | | | | | kg | 2.478 | 2.283 | |
| | | | | | | | | lb | 5.464 | 5.034 | |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo e stretto | | |
|---|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|-------|-------|-------------|----------------------------|---------------------|-------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Con attacco rapido CW-40 | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 664 | 1.463 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 711 | 1.567 | 100 | ⊙ | ⊙ | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 781 | 1.721 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 813 | 1.791 | 100 | ○ | ○ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 863 | 1.903 | 100 | ○ | ◇ | |
| Impieghi generali con tagliente di livellamento | B | 650 | 26 | 0,70 | 0,92 | 567 | 1.249 | 100 | ● | ● | |
| | B | 800 | 31 | 0,68 | 0,89 | 614 | 1.353 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 47 | 1,19 | 1,56 | 787 | 1.734 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 855 | 1.884 | 100 | ○ | ◇ | |
| | B | 1.500 | 60 | 1,58 | 2,06 | 895 | 1.972 | 100 | ◇ | ◇ | |
| Impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 618 | 1.363 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 886 | 1.953 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,71 | 944 | 2.081 | 100 | ○ | ○ | |
| Pulizia dei canali | B | 2.100 | 83 | 1,29 | 1,69 | 792 | 1.746 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 2.100 | 83 | 1,46 | 1,91 | 809 | 1.784 | 100 | ○ | ◇ | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,50 | 1,96 | 775 | 1.709 | 100 | ○ | ◇ | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,50 | 1,96 | 737 | 1.624 | 100 | ○ | ○ | |
| | B | 2.100 | 83 | 1,76 | 2,31 | 864 | 1.905 | 100 | ◇ | ◇ | |
| Pulizia dei canali inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.161 | 2.560 | 100 | ○ | ◇ | |
| Carico massimo con attacco (carico utile + benna) | | | | | | | | | kg | 2.650 | 2.455 |
| | | | | | | | | | lb | 5.842 | 5.412 |
| Con attacco CW40s | | | | | | | | | | | |
| Impieghi generali | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 508 | 1.119 | 100 | ● | ● | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 592 | 1.305 | 100 | ● | ● | |
| | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 661 | 1.457 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 810 | 1.785 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 845 | 1.862 | 100 | ○ | ○ | |
| Impieghi gravosi | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 585 | 1.289 | 100 | ● | ● | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 875 | 1.928 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 931 | 2.052 | 100 | ○ | ○ | |
| Pulizia dei canali | B | 2.000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 815 | 1.797 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 2.200 | 87 | 1,36 | 1,78 | 880 | 1.940 | 100 | ○ | ○ | |
| Pulizia dei canali inclinabile | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.142 | 2.518 | 100 | ○ | ◇ | |
| Carico massimo con attacco (carico utile + benna) | | | | | | | | | kg | 2.672 | 2.478 |
| | | | | | | | | | lb | 5.890 | 5.463 |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

| | Leverismo | Larghezza | | Capacità | | Peso | | Riempimento | Sottocarro lungo e stretto | | |
|--|-----------|-----------|----|----------------|-----------------|------|-------|-------------|----------------------------|---------------------|-------|
| | | mm | in | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| | | | | | | | | | | Braccio MONO | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Imperniato, TRS18 S70 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 691 | 1.523 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 758 | 1.671 | 100 | ○ | ○ | |
| Scavo | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 778 | 1.715 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1.874 | 100 | ○ | ◇ | |
| Scavo di trincee | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1.014 | 100 | ● | ● | |
| | | | | | | | | | kg | 2.221 | 2.027 |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | lb | 4.896 | 4.469 |
| Con S70, TRS18 S70 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 691 | 1.523 | 100 | ○ | ◇ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 758 | 1.671 | 100 | ◇ | ◇ | |
| Scavo | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 778 | 1.715 | 100 | ○ | ◇ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1.874 | 100 | ◇ | X | |
| Scavo di trincee | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1.014 | 100 | ● | ● | |
| | | | | | | | | | kg | 1.966 | 1.772 |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | lb | 4.334 | 3.906 |
| Imperniato, TRS18 HCS70/55 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 694 | 1.530 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 761 | 1.678 | 100 | ○ | ◇ | |
| Scavo | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 774 | 1.706 | 100 | ⊖ | ○ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 846 | 1.865 | 100 | ○ | ◇ | |
| Scavo di trincee | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 482 | 1.063 | 100 | ● | ● | |
| | | | | | | | | | kg | 2.125 | 1.931 |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | lb | 4.684 | 4.257 |
| HCS70/55, TRS18 HCS70/55 | | | | | | | | | | | |
| Livellamento | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 694 | 1.530 | 100 | ◇ | X | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 761 | 1.678 | 100 | ◇ | X | |
| Scavo | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 774 | 1.706 | 100 | ◇ | X | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 846 | 1.865 | 100 | X | X | |
| Scavo di trincee | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 482 | 1.063 | 100 | ● | ⊙ | |
| | | | | | | | | | kg | 1.718 | 1.524 |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) | | | | | | | | | lb | 3.787 | 3.360 |

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

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

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

Guida all'offerta di attrezzature

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓ | ✓ |
| | H130 GC S | ✓† | |
| | H130 S | ✓ | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓ | ✓* |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓ |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓ |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

| | | | |
|---|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³) | <input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³) | <input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³) | <input type="checkbox"/> Nessun abbinamento |
|---|--|--|---|

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua)

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|-----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Benne a polipo | GSH420-500 | ● | ● |
| | GSH420-600 | ● | ● |
| | GSH420-750 | ● | ● |
| | GSH425-750 | ○ | ○ |
| | GSH425-950 | ○ | |
| | GSH425-1150 | | |
| | GSH520-500 | ● | ● |
| | GSH520-600 | ● | ● |
| | GSH520-750 | ● | ○ |
| | GSH525-750 | ○ | |
| | GSH525-950 | | |
| | GSV420-400 | ● | ● |
| | GSV420-500 | ● | ● |
| | GSV420-600 | ● | ● |
| | GSV420-750 | ● | ● |
| | GSV420-1250 | ◇ | ◇ |
| | GSV425-600 | ● | ● |
| | GSV425-750 | ○ | ○ |
| | GSV425-950 | ○ | |
| | GSV425-1150 | | |
| | GSV425-1550 | ◇ | |
| | GSV520 GC-400 | ● | ● |
| | GSV520 GC-500 | ● | ● |
| | GSV520 GC-600 | ● | ● |
| | GSV520 GC-750 | ● | ● |
| | GSV520 GC-1250 | | |
| | GSV520-400 | ● | ● |
| | GSV520-500 | ● | ● |
| | GSV520-600 | ● | ● |
| | GSV520-750 | ● | ● |
| | GSV520-1250 | | |
| | GSV525-600 | ● | ○ |
| | GSV525-750 | ○ | |
| GSV525-950 | | | |
| GSV525-1550 | | | |
| Benne mordenti | CTV15-1000 | ○ | ○ |
| | CTV15-1200 | ○ | |

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Contrappeso | | Sbraccio | |
| Tipo di braccio | | | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | ✓*† | |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓* | |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganascia universale MP318 | ✓* | |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-1100 | | |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓* | |
| | Frantumatore primario P318 | ✓* | |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40s

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓* | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓* |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓* |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | ✓*† | |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | CAN fisso G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ |
| | G318 CAN fisso | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓* | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓* |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | ✓* |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCCW-40

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | | |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓* | |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓* | |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | | |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganascia universale MP318 | ✓* | |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓* | |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-1100 | | |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓* | |
| | Frantumatore primario P318 | | |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO S70

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 GC S | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓ | |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓ |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓* |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓* | |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓ | ✓* |
| | Frantumatore primario P318 | ✓ | |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓ | |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓ | |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓* | |
| | Ganasce da taglio MP318 | ✓ | ✓* |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-1100 | | |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | ✓* | |
| | Frantumatore primario P318 | ✓* | |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Guida alle offerte di attrezzature (continua)

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

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70/55

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Lunghezza avambraccio | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Martelli idraulici | H115 S | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† |
| Multiprocessori | Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318 | ✓* | |
| | Ganasce da demolizione MP318 | ✓* | |
| | Ganascia con frantumatore MP318 | ✓* | |
| | Ganasce da taglio MP318 | | |
| | Ganascia universale MP318 | ✓ | ✓* |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G317 GC | ✓* | ✓ |
| | G318 | ✓* | |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-1100 | | |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | | |
| Frantumatori | Frantumatore secondario P218 | | |
| | Frantumatore primario P318 | | |
| Compattatori (a piastra vibrante) | CVP110 | ✓ | ✓ |
| Taglierine rotanti | RC20 | ✓ | ✓ |

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

| Sottocarro | | Lungo e stretto | |
|---|--------------------------------|---------------------|---|
| Contrappeso | | 4,55 mt (10.000 lb) | |
| Tipo di braccio | | Sbraccio | |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | S2050 | | ✓ |
| | S3035 - Parte superiore piatta | | ✓ |

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Attrezzatura standard e a richiesta

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

| | Standard | A richiesta | | Standard | A richiesta |
|---|----------|-------------|--|----------|-------------|
| CABINA | | | MOTORE | | |
| Struttura ROPS | ✓ | | Motore turbo singolo Cat C4.4 | ✓ | |
| OPG | | ✓ | Due modalità di potenza selezionabili | ✓ | |
| Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8") | ✓ | | Controllo automatico del regime motore | ✓ | |
| Climatizzatore bilivello automatico | ✓ | | Arresto del motore al minimo automatico | ✓ | |
| Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor | ✓ | | Lavorate fino a 3.000 m (9.842,5 ft) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza del motore. | ✓ | |
| Comando di avviamento del motore senza chiave | ✓ | | Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125 °F) | ✓ | |
| Console regolabile in altezza, a 3 punti con attrezzi | ✓ | | Capacità di avviamento a freddo fino a -32 °C (-25° F) | ✓ | |
| Console lato sinistro fissa | ✓ | | Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato | ✓ | |
| Sedile a sospensione pneumatica | ✓ | | Pompa elettrica di adescamento del combustibile | ✓ | |
| Cintura di sicurezza da 51 mm (2") | ✓ | | Ventole di raffreddamento elettriche con funzione di inversione automatica | ✓ | |
| Radio DAB con Bluetooth® (include porte USB/Aux) | ✓ | | IMPIANTO IDRAULICO | | |
| Prese CC 12 V | ✓ | | Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio | ✓ | |
| Portadocumenti | ✓ | | Valvole di ritegno di abbassamento del braccio/avambraccio | ✓ | |
| Portabevande | ✓ | | SmartBoom™ | | ✓ |
| Portabicchiere | ✓ | | Valvola di controllo principale elettronica | ✓ | |
| Parabrezza in due pezzi, apribile | ✓ | | Riscaldamento automatico | ✓ | |
| Uscita di emergenza dal finestrino posteriore | ✓ | | Marcia automatica a due velocità | ✓ | |
| Tergicristallo radiale con lavavetro | ✓ | | Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio | ✓ | |
| Portello apribile in acciaio | ✓ | | Filtro idraulico principale con elemento | ✓ | |
| Luce di cortesia a LED | ✓ | | Joystick a cursore | ✓ | |
| Tendina parasole anteriore a rullo | ✓ | | Pompa principale elettronica tipo tandem | ✓ | |
| Tendina parasole posteriore a rullo | | ✓ | Controllo dell'attrezzatura avanzato | ✓ | |
| Tappetino lavabile | ✓ | | Circuito di media pressione | | ✓ |
| Predisposizione per faro rotante | ✓ | | Circuito attacchi rapidi per modelli Cat spinotto benna e CW dedicati | ✓ | |

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico stretto 320 GC

Attrezzatura di serie e a richiesta (segue)

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

| | Standard | A richiesta | | Standard | A richiesta |
|---|----------|-------------|---|----------------|----------------|
| SOTTOCARRO E STRUTTURE | | | TECNOLOGIA CAT | | |
| Pattini a tripla costola da 500 mm (20 in) | ✓ | | Gestione macchine Cat: | | |
| Protezioni guidacingoli segmentate | | ✓ | VisionLink® | ✓ ¹ | |
| Protezione inferiore | ✓ | | VisionLink Productivity | | ✓ ² |
| Protezione rotazione | | ✓ | Aggiornamento remoto | ✓ | |
| Protezioni del motore di traslazione | ✓ | | ASSISTENZA E MANUTENZIONE | | |
| Articolazioni dei cingoli lubrificati a grasso | ✓ | | Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S SM) | ✓ | |
| Contrappeso da 4,55 m (10.000 lb) | ✓ | | Seconda astina di livello dell'olio motore accessibile da terra | ✓ | |
| Telaio oscillante semi-HD | | ✓ | Ingresso laterale alla piattaforma di servizio | ✓ | |
| Telaio di base con rulli inferiori HD e rulli superiori standard | ✓ | | Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato | ✓ | |
| Riduttore finale con motore di traslazione compatibile con olio biologico | ✓ | | SICUREZZA E PROTEZIONE | | |
| BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMI | | | Arresto automatico del martello | ✓ | |
| Braccio MONO da 5,7 m (18'8") | ✓ | | Telecamere retrovisiva e laterale destra | | ✓ |
| Avambraccio MONO da 2,9 m (9'6") | | ✓ | Specchietto cabina per bordo dei cingoli lato destro | ✓ | |
| Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2") | | ✓ | Localizzatore di attrezzature Cat PL161 | | ✓ |
| Leverismo benna, famiglia B1 con anello di sollevamento | | ✓ | Leva di folle (blocco) per tutti i comandi | ✓ | |
| Leverismo benna, famiglia B1 senza anello di sollevamento | | ✓ | Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio | ✓ | |
| IMPIANTO ELETTRICO | | | Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra | ✓ | |
| Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2) | ✓ | | Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave | ✓ | |
| Sezionatore generale elettrico centralizzato | ✓ | | Allarme oscillazione | | ✓ |
| Luci di lavoro LED con spegnimento ritardato programmabile | ✓ | | Corrimano e maniglia lato destro | ✓ | |
| Luci a LED su telaio, luci montate su braccio, luci cabina | ✓ | | Protezioni OPG | | ✓ |
| | | | Illuminazione per ispezioni | | ✓ |

¹Fornisce dati telematici fondamentali per gestire l'integrità, le informazioni sulla manutenzione e il monitoraggio delle condizioni. Sono disponibili altri piani per il reporting più completo dei dati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

²Richiede un abbonamento a VisionLink. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

Attrezzature e kit installati dal dealer

Gli attrezzi possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CABINA

- Tergicristallo radiale inferiore
- Parapioggia e coperchio luce cabina
- Portello del tetto in policarbonato
- Parasole, cursore
- Parabrezza anteriore in vetro P5A laminato
- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando attrezzatura
- Kit bracciolo
- Kit finestrino posteriore a doppia uscita
- Cintura di sicurezza retrattile da 75 mm (3")
- Rete portavivande
- Portaoggetti sul retro
- Cassetta degli attrezzi

PROTEZIONI

- Protezione rotazione
- Paraurti in gomma laterale
- Protezioni operatore
- Protezione a rete completa
- Protezione a rete a metà altezza anteriore
- Protezione antivandalismo completa

MANUTENZIONE

- Kit predisposizione condotto

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Ricevitore Bluetooth

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

© 2024 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

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

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

ALXQ3957-00 (09-2024)
Numero di fabbricazione: 07H
(Europe)

