



# 313 GC

Escavatore idraulico

## Caratteristiche tecniche

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

### Sommario

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Caratteristiche tecniche</b> .....                        | <b>2</b>  |
| Motore .....                                                 | 2         |
| Meccanismo di rotazione .....                                | 2         |
| Pesi .....                                                   | 2         |
| Cingolo .....                                                | 2         |
| Trasmissione .....                                           | 2         |
| Impianto di climatizzazione .....                            | 2         |
| Impianto idraulico .....                                     | 2         |
| Capacità di rifornimento di servizio .....                   | 2         |
| Standard .....                                               | 2         |
| Prestazioni acustiche .....                                  | 2         |
| Pesi operativi e pressioni a terra .....                     | 3         |
| Pesi dei componenti principali .....                         | 4         |
| Dimensioni .....                                             | 5         |
| Gamme e forze operative .....                                | 6         |
| Intervalli operativi lama .....                              | 7         |
| Capacità di sollevamento braccio MONO .....                  | 8         |
| Capacità di sollevamento braccio MONO - Lama sollevata ..... | 14        |
| Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità .....   | 20        |
| Guida all'offerta di attrezzature .....                      | 22        |
| <b>Attrezzatura standard e a richiesta</b> .....             | <b>24</b> |
| <b>Kit e attrezzature installati dal dealer</b> .....        | <b>26</b> |
| <b>Dichiarazione ambientale 313 GC</b> .....                 | <b>27</b> |

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Motore

|                       |                           |                     |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| Modello motore        | Cat® C3.6                 |                     |
| Potenza netta         |                           |                     |
| ISO 9249              | 54,3 kW                   | 73 hp               |
| ISO 9249 (DIN)        | 74 hp (metrica)           |                     |
| Potenza del motore    |                           |                     |
| ISO 14396             | 55,4 kW                   | 74 hp               |
| ISO 14396 (DIN)       | 75 hp (metrica)           |                     |
| Foro                  | 98 mm                     | 4 in                |
| Corsa                 | 120 mm                    | 5 in                |
| Cilindrata            | 3,6 L                     | 220 in <sup>3</sup> |
| Utilizzo di Biodiesel | Fino a B20 <sup>(1)</sup> |                     |

- 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 (9.840 ft).
- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di 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 2.400 giri/min.

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

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

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250) per dettagli.

\*I motori senza dispositivi post-trattamento possono usare miscele superiori, fino a biodiesel al 100%.

## Meccanismo di rotazione

|                             |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Velocità di rotazione       | 11,5 giri/min |               |
| Coppia di rotazione massima | 35 kN·m       | 25.888 lbf·ft |

## Pesi

|                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Peso operativo                                                                                                                                                                                                                               | 13.800 kg | 30.400 lb |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carro lungo, braccio MONO, avambraccio R3.0 (9'10"), benna GD da 0,68 m<sup>3</sup> (0,89 yd<sup>3</sup>), pattini a tripla costola da 700 mm (28") e contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb).</li> </ul> |           |           |

## Cingolo

|                                      |        |       |
|--------------------------------------|--------|-------|
| Larghezza dei pattini opzionale      | 500 mm | 20 in |
| Larghezza dei pattini opzionale      | 600 mm | 24 in |
| Larghezza dei pattini opzionale      | 700 mm | 28 in |
| Larghezza dei pattini opzionale      | 770 mm | 30 in |
| Numero di pattini (per lato)         | 46     |       |
| Numero di rulli inferiori (per lato) | 7      |       |
| Numero di rulli superiori (per lato) | 2      |       |

## Trasmissione

|                                       |          |            |
|---------------------------------------|----------|------------|
| Pendenza                              | 35°/70%  |            |
| Massima velocità di traslazione       | 5,4 km/h | 3,4 mph    |
| Massimo sforzo di trazione alla barra | 117 kN   | 26.303 lbf |

## Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> pari a 1,216 tonnellate metriche.

## Impianto idraulico

|                                                 |            |            |
|-------------------------------------------------|------------|------------|
| Impianto principale – Flusso massimo – Attrezzo | 247 L/min  | 65 gal/min |
| Pressione massima – Attrezzatura – Normale      | 35.000 kPa | 5.075 psi  |
| Pressione massima - Marcia                      | 35.000 kPa | 5.075 psi  |
| Pressione massima - Rotazione                   | 26.000 kPa | 3.770 psi  |
| Cilindro del braccio - Alesaggio                | 105 mm     | 4 in       |
| Cilindro del braccio - Corsa                    | 1.026 mm   | 40 in      |
| Cilindro dell'avambraccio - Alesaggio           | 115 mm     | 5 in       |
| Cilindro dell'avambraccio - Corsa               | 1.147 mm   | 45 in      |
| Cilindro della benna - Alesaggio                | 95 mm      | 4 in       |
| Cilindro di inclinazione - Corsa                | 939 mm     | 37 in      |

## Capacità di rifornimento di servizio

|                                         |       |          |
|-----------------------------------------|-------|----------|
| Capacità del serbatoio del combustibile | 258 L | 68,2 gal |
| Sistema di raffreddamento               | 15 L  | 4,0 gal  |
| Olio motore                             | 8 L   | 2,1 gal  |
| Riduttore finale (ciascuno)             | 3 L   | 0,8 gal  |
| Impianto idraulico (incluso serbatoio)  | 85 L  | 22,5 gal |
| Serbatoio idraulico                     | 70 L  | 18,5 gal |

## Standard

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

## Prestazioni acustiche

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| ISO 6395 (esterno)        | 99 dB(A) |
| ISO 6396 (interno cabina) | 68 dB(A) |

- La cabina fornita da Caterpillar, installata e mantenuta correttamente, se sottoposta a test con sportelli e finestrini chiusi nelle condizioni specificate dalla normativa ANSI/SAE J1166 OCT98, soddisfa i requisiti OSHA ed MSHA relativi ai limiti di esposizione sonora per l'operatore in vigore al momento della produzione.
- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Pesi operativi e pressioni a terra

| Opzioni di configurazione della macchina base                                                        | Pattini a tripla costola da 500 mm (20") |                                | Sovrapattini in gomma per pattini a tripla costola da 500 mm (20") |                                | Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20") |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                      | Peso<br>kg (libbre)                      | Pressione a terra<br>kPa (psi) | Peso<br>kg (libbre)                                                | Pressione a terra<br>kPa (psi) | Peso<br>kg (libbre)                          | Pressione a terra<br>kPa (psi) |
| <b>Telaio base con rulli inferiori e rullo superiore</b>                                             |                                          |                                |                                                                    |                                |                                              |                                |
| <b>Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) + Macchina base con carro lungo</b>                             |                                          |                                |                                                                    |                                |                                              |                                |
| Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )    | 13.300<br>(29.300)                       | 39,7<br>(5,8)                  | 13.900<br>(30.600)                                                 | 41,5<br>(6,0)                  | 13.500<br>(29.800)                           | 40,3<br>(5,8)                  |
| Braccio MONO + Avambraccio da 2,5 m (8'2") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) | 13.300<br>(29.300)                       | 39,7<br>(5,8)                  | 13.800<br>(30.400)                                                 | 41,2<br>(6,0)                  | 13.400<br>(29.500)                           | 40,0<br>(5,8)                  |

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

| Opzioni di configurazione della macchina base                                                        | Pattini a tripla costola da 600 mm (24") |                                | Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24") |                                | Pattini a tripla costola da 700 mm (28") |                                | Pattini a tripla costola da 770 mm (30") |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                      | Peso<br>kg (libbre)                      | Pressione a terra<br>kPa (psi) | Peso<br>kg (libbre)                          | Pressione a terra<br>kPa (psi) | Peso<br>kg (libbre)                      | Pressione a terra<br>kPa (psi) | Peso<br>kg (libbre)                      | Pressione a terra<br>kPa (psi) |
| <b>Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori</b>                                             |                                          |                                |                                              |                                |                                          |                                |                                          |                                |
| <b>Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) e macchina base con carro lungo</b>                             |                                          |                                |                                              |                                |                                          |                                |                                          |                                |
| Braccio MONO + Avambraccio R3.0 (9'10") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )    | 13.600<br>(30.000)                       | 33,8<br>(4,9)                  | 13.800<br>(30.400)                           | 34,3<br>(5,0)                  | 13.800<br>(30.400)                       | 29,4<br>(4,3)                  | 14.000<br>(30.900)                       | 27,1<br>(3,9)                  |
| Braccio MONO + Avambraccio da 2,5 m (8'2") + Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) | 13.500<br>(29.800)                       | 33,5<br>(4,9)                  | 13.700<br>(30.200)                           | 34,0<br>(4,9)                  | 13.800<br>(30.400)                       | 29,4<br>(4,3)                  | 13.900<br>(30.600)                       | 26,9<br>(3,9)                  |

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

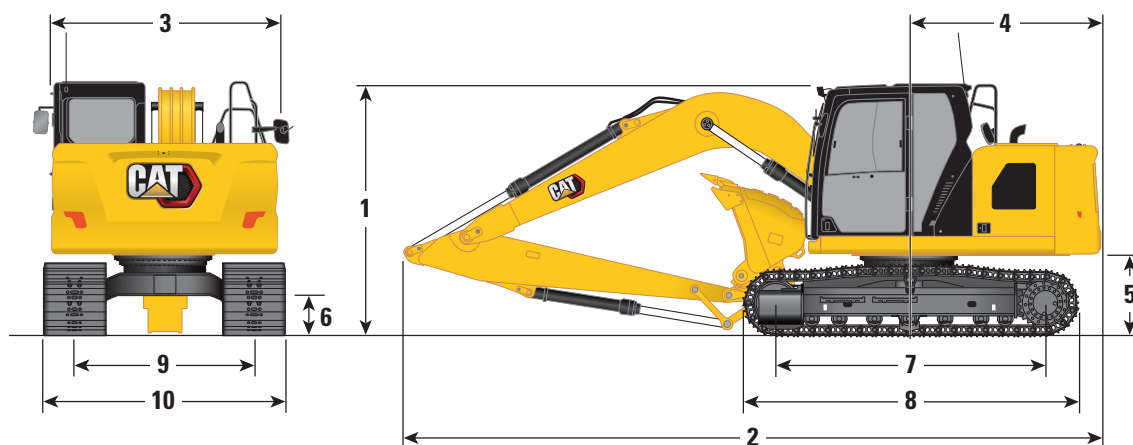
## Pesi dei componenti principali

|                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | lb     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Peso della macchina base: inclusi telaio superiore, carro, contrappeso, senza braccio, avambraccio, benna, cilindri del braccio, cilindro dell'avambraccio, cilindri della benna, cingoli, lama, combustibile, senza serbatoio del combustibile al 90%, operatore |       |        |
| Con carro lungo                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.080 | 20.020 |
| Con carro lungo (compatibilità con la lama)                                                                                                                                                                                                                       | 9.390 | 20.690 |
| Pattini:                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |
| Pattini a tripla costola da 500 mm (20")                                                                                                                                                                                                                          | 1.540 | 3.390  |
| Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrapattini in gomma                                                                                                                                                                                                | 2.050 | 4.520  |
| Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")                                                                                                                                                                                                                      | 1.670 | 3.680  |
| Pattini a tripla costola da 600 mm (24")                                                                                                                                                                                                                          | 1.810 | 4.000  |
| Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")                                                                                                                                                                                                                      | 1.970 | 4.340  |
| Pattini a tripla costola da 700 mm (28") con gradini aggiuntivi                                                                                                                                                                                                   | 2.020 | 4.440  |
| Pattini a tripla costola da 770 mm (30") con gradini aggiuntivi                                                                                                                                                                                                   | 2.160 | 4.770  |
| Due cilindri del braccio                                                                                                                                                                                                                                          | 240   | 530    |
| Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)                                                                                                                                                                                          | 270   | 600    |
| Lame (senza tubazioni, cilindri, modifiche al telaio):                                                                                                                                                                                                            |       |        |
| Lama da 2.500 mm (8'2") per l'utilizzo con cingoli da 500 mm (20")                                                                                                                                                                                                | 440   | 960    |
| Lama da 2.600 mm (8'6") per l'utilizzo con cingoli da 600 mm (24")                                                                                                                                                                                                | 490   | 1.080  |
| Lama da 2.700 mm (8'10") per l'utilizzo con cingoli da 700 mm (28") e cingoli da 790 mm (30")                                                                                                                                                                     | 500   | 1.110  |
| Contrappeso:                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
| Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)                                                                                                                                                                                                                                 | 2.470 | 5.440  |
| Telaio oscillante                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.240 | 2.730  |
| Carri:                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |
| Telaio base con rulli inferiori GD e un rullo superiore                                                                                                                                                                                                           | 2.620 | 5.770  |
| Telaio base con rulli inferiori GD e un rullo superiore (compatibilità con la lama)                                                                                                                                                                               | 2.900 | 6.390  |
| Braccio (inclusi tubazioni, perni, cilindro dell'avambraccio):                                                                                                                                                                                                    |       |        |
| Braccio MONO da 4,65 m (15'3")                                                                                                                                                                                                                                    | 1.030 | 2.270  |
| Avambracci (inclusi tubazioni, perni, cilindro e leverismo benna):                                                                                                                                                                                                |       |        |
| Avambraccio MONO R2.5 (8'2")                                                                                                                                                                                                                                      | 590   | 1.300  |
| Avambraccio MONO R3.0 (9'10")                                                                                                                                                                                                                                     | 650   | 1.440  |
| Benne (senza leverismi, con punte e taglienti laterali):                                                                                                                                                                                                          |       |        |
| Benna GD da 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                           | 420   | 940    |
| Benna GD da 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                           | 500   | 1.090  |
| Benna GD da 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                           | 520   | 1.150  |
| Due perni della benna                                                                                                                                                                                                                                             | 20    | 50     |
| Attacco rapido:                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |
| Attacco rapido spinotto-benna                                                                                                                                                                                                                                     | 210   | 470    |

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Dimensioni

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



### Opzione braccio

**Braccio MONO da  
4,65 m (15'3")**

### Opzioni avambraccio

**Avambraccio MONO**

**R2.5 (8'2")**

**R3.0 (9'10")**

#### 1 Altezza della macchina:\*

|                                                                            |          |      |          |       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|-------|
| Altezza alla sommità della cabina                                          | 2.810 mm | 9'3" | 2.810 mm | 9'3"  |
| Altezza alla sommità della protezione FOGS                                 | 2.950 mm | 9'8" | 2.950 mm | 9'8"  |
| Altezza corrimano                                                          | 2.810 mm | 9'3" | 2.810 mm | 9'3"  |
| Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio) | 2.890 mm | 9'6" | 3.190 mm | 10'6" |
| Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)       | 2.890 mm | 9'6" | 3.190 mm | 10'6" |
| Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)                   | 2.370 mm | 7'9" | 2.370 mm | 7'9"  |

#### 2 Lunghezza della macchina (senza lama):

|                                                                            |          |       |          |       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
| Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio) | 7.690 mm | 25'3" | 7.780 mm | 26'5" |
| Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)       | 7.690 mm | 25'3" | 7.780 mm | 26'5" |
| Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)                   | 6.890 mm | 22'7" | 6.890 mm | 22'7" |

#### Lunghezza macchina (con lama, lama posteriore):

|                                                                            |          |       |          |       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
| Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni cilindro avambraccio) | 7.970 mm | 26'2" | 8.050 mm | 26'4" |
| Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni cilindro avambraccio)       | 7.970 mm | 26'2" | 8.050 mm | 26'4" |
| Con braccio montato (con tubazioni cilindro avambraccio)                   | 7.170 mm | 23'6" | 7.170 mm | 23'6" |

#### 3 Larghezza telaio superiore

|  |          |      |          |      |
|--|----------|------|----------|------|
|  | 2.480 mm | 8'2" | 2.480 mm | 8'2" |
|--|----------|------|----------|------|

#### 4 Raggio di rotazione posteriore - Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)

|  |          |      |          |      |
|--|----------|------|----------|------|
|  | 2.190 mm | 7'2" | 2.190 mm | 7'2" |
|--|----------|------|----------|------|

#### 5 Distanza del contrappeso da terra

|  |        |      |        |      |
|--|--------|------|--------|------|
|  | 916 mm | 3'0" | 916 mm | 3'0" |
|--|--------|------|--------|------|

#### 6 Distanza libera da terra

|  |        |      |        |      |
|--|--------|------|--------|------|
|  | 446 mm | 1'6" | 446 mm | 1'6" |
|--|--------|------|--------|------|

#### 7 Lunghezza al centro dei rulli

|  |          |       |          |       |
|--|----------|-------|----------|-------|
|  | 3.040 mm | 10'0" | 3.040 mm | 10'0" |
|--|----------|-------|----------|-------|

#### 8 Lunghezza totale dei cingoli

|  |          |       |          |       |
|--|----------|-------|----------|-------|
|  | 3.750 mm | 12'4" | 3.750 mm | 12'4" |
|--|----------|-------|----------|-------|

#### 9 Carreggiata

|  |          |      |          |      |
|--|----------|------|----------|------|
|  | 1.990 mm | 6'6" | 1.990 mm | 6'6" |
|--|----------|------|----------|------|

#### 10 Larghezza cingolo/Larghezza carro:

|                                       |          |        |          |        |
|---------------------------------------|----------|--------|----------|--------|
| Pattini da 500 mm (20")               | 2.490 mm | 8'2"   | 2.490 mm | 8'2"   |
| Pattini da 600 mm (24")               | 2.590 mm | 8'6"   | 2.590 mm | 8'6"   |
| Pattini da 700 mm (28") (con gradini) | 2.690 mm | 8'10"  | 2.690 mm | 8'10"  |
| Pattini da 770 mm (30") (con gradini) | 2.760 mm | (9'1") | 2.760 mm | (9'1") |

#### Tipo di benna

**GD**

**GD**

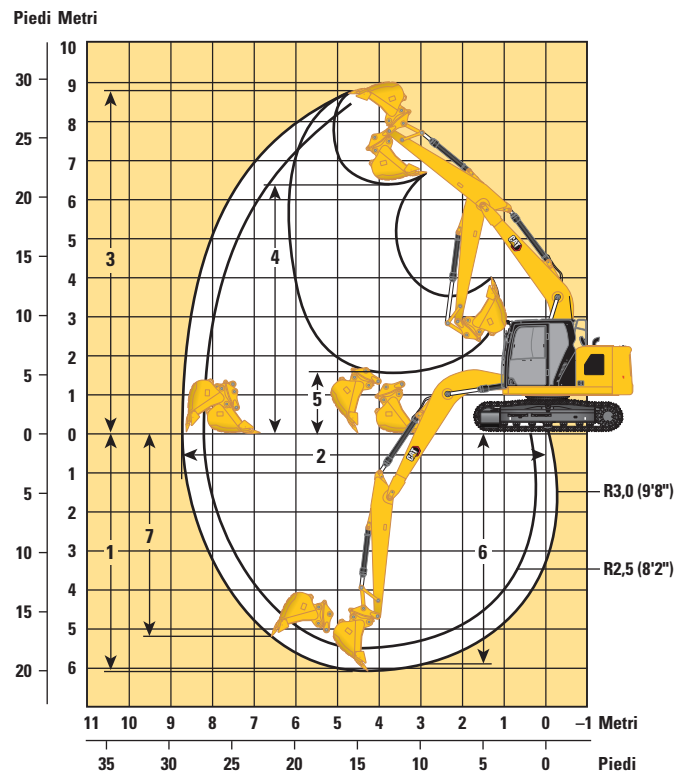
|                               |                     |                      |                     |                      |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Capacità benna                | 0,68 m <sup>3</sup> | 0,89 yd <sup>3</sup> | 0,68 m <sup>3</sup> | 0,89 yd <sup>3</sup> |
| Raggio alla punta della benna | 1.240 mm            | 4'1"                 | 1.240 mm            | 4'1"                 |

\*Per i modelli con cingolo in gomma o sovrappattino in gomma aggiungere 40 mm (1,6") all'altezza della macchina.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Gamme e forze operative

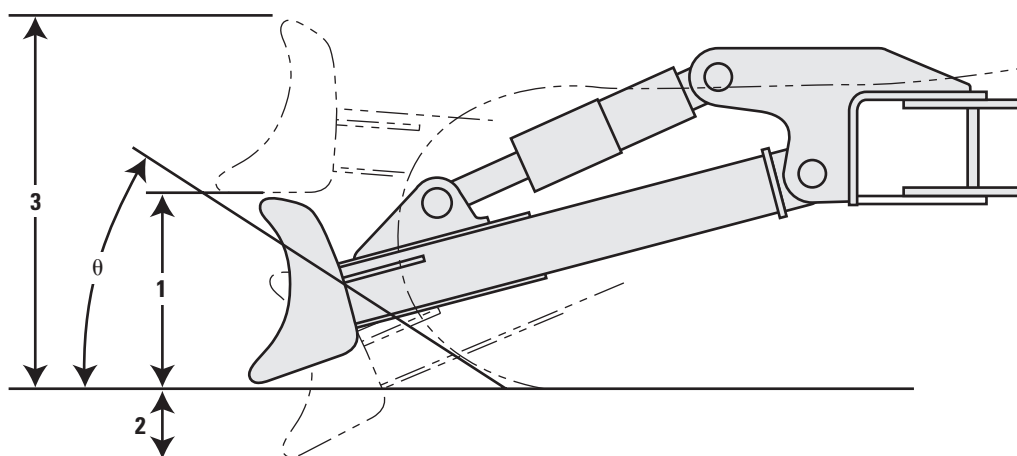
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.



| Opzione braccio                                                     | Braccio MONO da 4,65 m (15'3") |            |              |            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------|------------|
|                                                                     | Avambraccio MONO               |            |              |            |
|                                                                     | R2,5 (8'2")                    |            | R3,0 (9'10") |            |
| 1 Profondità massima di scavo                                       | 5.540 mm                       | 18'2"      | 6.040 mm     | 19'10"     |
| 2 Sbraccio massimo a terra                                          | 8.190 mm                       | 26'10"     | 8.660 mm     | 28'5"      |
| 3 Altezza massima di taglio                                         | 8.560 mm                       | 28'1"      | 8.830 mm     | 29'0"      |
| 4 Altezza massima di carico                                         | 6.150 mm                       | 20'2"      | 6.420 mm     | 21'1"      |
| 5 Altezza minima di carico                                          | 2.080 mm                       | 6'10"      | 1.600 mm     | 5'3"       |
| 6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0") | 5.330 mm                       | 17'6"      | 5.860 mm     | 19'3"      |
| 7 Profondità massima di scavo parete verticale                      | 4.760 mm                       | 15'7"      | 5.190 mm     | 17'0"      |
| Raggio minimo dell'attrezzatura di lavoro                           | 2.430 mm                       | 8'0"       | 2.570 mm     | 8'5"       |
| Forza di scavo della benna (ISO)                                    | 98,45 kN                       | 22.130 lbf | 98.67 kN     | 22.180 lbf |
| Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)                        | 66,68 kN                       | 14.990 lbf | 59,29 kN     | 13.330 lbf |
| Tipo di benna                                                       | GD                             |            | GD           |            |
| Capacità benna                                                      | 0,68 m³                        | 0,89 yd³   | 0,68 m³      | 0,89 yd³   |
| Raggio alla punta della benna                                       | 1.240 mm                       | 4'1"       | 1.240 mm     | 4'1"       |

## Intervalli operativi lama

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

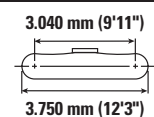
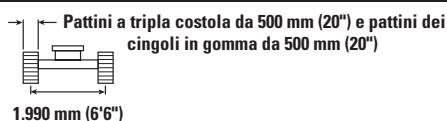
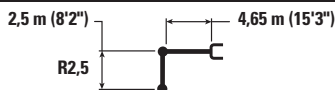


| Opzioni lama                                         | 2.500 mm<br>(8'2") |       | 2.600 mm<br>(8'6") |       | 2.700 mm<br>(8'10") |       |
|------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|
| <b>1</b> Altezza della lama                          | 616 mm             | 2'0"  | 616 mm             | 2'0"  | 616 mm              | 2'0"  |
| <b>2</b> Profondità di abbassamento massima da terra | 550 mm             | 1'10" | 550 mm             | 1'10" | 550 mm              | 1'10" |
| <b>3</b> Altezza di sollevamento massima da terra    | 1,018 mm           | 3'4"  | 1,018 mm           | 3'4"  | 1,018 mm            | 3'4"  |
| <b>θ</b> Angolo di approccio                         | 26°                |       | 26°                |       | 26°                 |       |

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

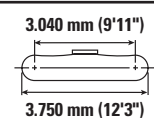
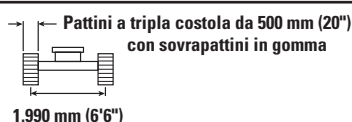
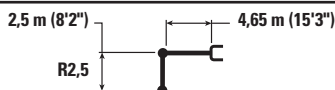
Carro lungo



|                  | 1,5 m/5,0 ft |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                  | 6,0 m/20,0 ft    |                |                  |                  | m<br>ft/in     |
|------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                  |              |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb     |                   |                   |                   | *3.550<br>*7.900  | *3.550<br>*7.900 |                  |                | *2.600<br>*5.800 | *2.600<br>*5.800 | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb     |                   |                   |                   | *3.800<br>*8.300  | *3.800<br>*8.300 | *3.650<br>*7.400 | 2.450<br>5.200 | *2.450<br>*5.350 | 2.150<br>4.800   | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb     |                   | *6.400<br>*13.700 | *6.400<br>*13.700 | *4.650<br>*10.100 | 3.650<br>7.850   | 3.650<br>7.800   | 2.350<br>5.050 | *2.450<br>*5.300 | 1.900<br>4.150   | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb     |                   | *7.350<br>*18.000 | 6.100<br>13.150   | 5.500<br>11.800   | 3.400<br>7.350   | 3.550<br>7.550   | 2.250<br>4.850 | *2.550<br>*5.600 | 1.750<br>3.850   | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb     |                   | *6.500<br>*15.000 | 5.800<br>12.450   | 5.300<br>11.300   | 3.250<br>6.950   | 3.450<br>7.350   | 2.200<br>4.650 | 2.800<br>6.150   | 1.800<br>3.900   | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb     | *4.800<br>*10.700 | *4.800<br>*10.700 | *9.600<br>*20.750 | 5.750<br>12.350   | 5.200<br>11.150  | 3.150<br>6.800   | 2.150<br>4.600 | 3.100<br>6.850   | 2.000<br>4.350   | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb     | *8.850<br>*20.000 | *8.850<br>*20.000 | *8.250<br>*17.750 | 5.850<br>12.550   | 5.250<br>11.250  | 3.200<br>6.900   |                | 4.000<br>8.850   | 2.500<br>5.550   | 5,43<br>17'8"  |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

Carro lungo



|                  | 1,5 m/5,0 ft |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                  | 6,0 m/20,0 ft    |                |                  |                  | m<br>ft/in     |
|------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                  |              |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb     |                   |                   |                   | *3.550<br>*7.900  | *3.550<br>*7.900 |                  |                | *2.600<br>*5.800 | *2.600<br>*5.800 | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb     |                   |                   |                   | *3.800<br>*8.300  | *3.800<br>*8.300 | *3.650<br>*7.400 | 2.500<br>5.400 | *2.450<br>*5.350 | 2.250<br>5.000   | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb     |                   | *6.400<br>*13.700 | *6.400<br>*13.700 | *4.650<br>*10.100 | 3.800<br>8.150   | 3.750<br>8.100   | 2.450<br>5.250 | *2.450<br>*5.300 | 1.950<br>4.300   | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb     |                   | *7.350<br>*18.000 | 6.300<br>13.600   | *5.700<br>12.200  | 3.550<br>7.600   | 3.650<br>7.850   | 2.350<br>5.050 | *2.550<br>*5.600 | 1.850<br>4.000   | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb     |                   | *6.500<br>*15.000 | 6.000<br>12.900   | 5.450<br>11.750   | 3.350<br>7.200   | 3.550<br>7.650   | 2.250<br>4.850 | *2.850<br>*6.250 | 1.850<br>4.050   | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb     | *4.800<br>*10.700 | *4.800<br>*10.700 | *9.600<br>*20.750 | 5.950<br>12.800   | 5.400<br>11.550  | 3.300<br>7.050   | 2.250<br>4.800 | 3.250<br>7.100   | 2.050<br>4.500   | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb     | *8.850<br>*20.000 | *8.850<br>*20.000 | *8.250<br>*17.750 | 6.050<br>13.000   | 5.450<br>11.700  | 3.300<br>7.150   |                | 4.150<br>9.200   | 2.600<br>5.750   | 5,43<br>17'8"  |



ISO 10567



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

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

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

Potrebbero esistere regolamenti e/o normative locali che regolamentano l'uso degli escavatori per il sollevamento di oggetti pesanti. Osservare tutte le normative locali e governative.

Le normative regionali potrebbero richiedere l'uso di un dispositivo di allarme per sovraccarico e valvole di controllo dell'abbassamento di braccio e avambraccio durante le applicazioni di movimentazione di oggetti.

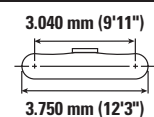
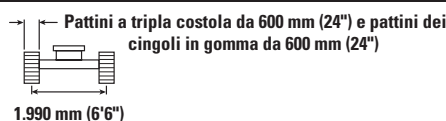
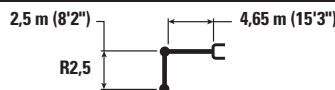
Per ulteriori informazioni, contattate il dealer Cat locale.

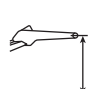


# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

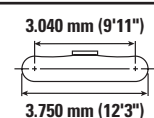
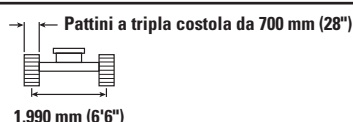
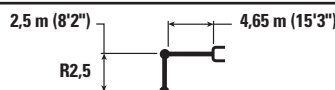
Carro lungo



|  |          | 1,5 m/5,0 ft                                                                      |                                                                                   | 3,0 m/10,0 ft                                                                     |                                                                                   | 4,5 m/15,0 ft                                                                     |                                                                                   | 6,0 m/20,0 ft                                                                     |                                                                                    |  |                                                                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m<br>ft/in     |
| 6,0 m<br>20'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.550<br>*7.900                                                                  | *3.550<br>*7.900                                                                  |                                                                                   |                                                                                    | *2.600<br>*5.800                                                                    | *2.600<br>*5.800                                                                    | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.800<br>*8.300                                                                  | *3.800<br>*8.300                                                                  | *3.650<br>*7.400                                                                  | 2.500<br>5.300                                                                     | *2.450<br>*5.350                                                                    | 2.200<br>4.900                                                                      | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.400<br>*13.700                                                                 | *6.400<br>*13.700                                                                 | *4.650<br>*10.100                                                                 | 3.750<br>8.000                                                                    | 3.700<br>7.950                                                                    | 2.400<br>5.150                                                                     | *2.450<br>*5.300                                                                    | 1.900<br>4.200                                                                      | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *7.350<br>*18.000                                                                 | 6.200<br>13.400                                                                   | 5.600<br>12.000                                                                   | 3.450<br>7.450                                                                    | 3.600<br>7.700                                                                    | 2.300<br>4.950                                                                     | *2.550<br>*5.600                                                                    | 1.800<br>3.950                                                                      | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.500<br>*15.000                                                                 | 5.900<br>12.700                                                                   | 5.400<br>11.550                                                                   | 3.300<br>7.100                                                                    | 3.500<br>7.500                                                                    | 2.200<br>4.750                                                                     | *2.850<br>*6.250                                                                    | 1.850<br>4.000                                                                      | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"                                                                   | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700                                                                 | *4.800<br>*10.700                                                                 | *9.600<br>*20.750                                                                 | 5.850<br>12.600                                                                   | 5.300<br>11.400                                                                   | 3.200<br>6.900                                                                    | 3.450<br>7.450                                                                    | 2.200<br>4.700                                                                     | 3.150<br>7.000                                                                      | 2.000<br>4.450                                                                      | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0"                                                                  | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000                                                                 | *8.850<br>*20.000                                                                 | *8.250<br>*17.750                                                                 | 5.950<br>12.800                                                                   | 5.350<br>11.500                                                                   | 3.250<br>7.000                                                                    |                                                                                   |                                                                                    | 4.050<br>9.050                                                                      | 2.550<br>5.650                                                                      | 5,43<br>17'8"  |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

Carro lungo



|  |          | 1,5 m/5,0 ft                                                                        |                                                                                     | 3,0 m/10,0 ft                                                                       |                                                                                     | 4,5 m/15,0 ft                                                                       |                                                                                     | 6,0 m/20,0 ft                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m<br>ft/in     |
| 6,0 m<br>20'0"                                                                      | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3.550<br>*7.900                                                                    | *3.550<br>*7.900                                                                    |                                                                                     |                                                                                       | *2.600<br>*5.800                                                                      | *2.600<br>*5.800                                                                      | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"                                                                      | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3.800<br>*8.300                                                                    | *3.800<br>*8.300                                                                    | *3.650<br>*7.400                                                                    | 2.500<br>5.400                                                                        | *2.450<br>*5.350                                                                      | 2.250<br>4.950                                                                        | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"                                                                      | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *6.400<br>*13.700                                                                   | *6.400<br>*13.700                                                                   | *4.650<br>*10.100                                                                   | 3.750<br>8.100                                                                      | 3.750<br>8.100                                                                      | 2.450<br>5.250                                                                        | *2.450<br>*5.300                                                                      | 1.950<br>4.250                                                                        | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"                                                                       | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *7.350<br>*18.000                                                                   | 6.300<br>13.550                                                                     | 5.650<br>12.150                                                                     | 3.500<br>7.550                                                                      | 3.650<br>7.850                                                                      | 2.350<br>5.000                                                                        | *2.550<br>*5.600                                                                      | 1.850<br>4.000                                                                        | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"                                                                       | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *6.500<br>*15.000                                                                   | 6.000<br>12.850                                                                     | 5.450<br>11.700                                                                     | 3.350<br>7.200                                                                      | 3.550<br>7.650                                                                      | 2.250<br>4.850                                                                        | *2.850<br>*6.250                                                                      | 1.850<br>4.050                                                                        | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"                                                                     | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700                                                                   | *4.800<br>*10.700                                                                   | *9.600<br>*20.750                                                                   | 5.950<br>12.750                                                                     | 5.400<br>11.550                                                                     | 3.250<br>7.000                                                                      | 3.500<br>7.550                                                                      | 2.200<br>4.750                                                                        | 3.200<br>7.100                                                                        | 2.050<br>4.500                                                                        | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0"                                                                    | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000                                                                   | *8.850<br>*20.000                                                                   | *8.250<br>*17.750                                                                   | 6.050<br>13.000                                                                     | 5.400<br>11.650                                                                     | 3.300<br>7.100                                                                      |                                                                                     |                                                                                       | 4.100<br>9.150                                                                        | 2.600<br>5.750                                                                        | 5,43<br>17'8"  |



ISO 10567



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

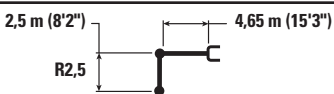
La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  per tutti i tipi di pattini.

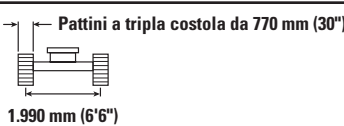
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

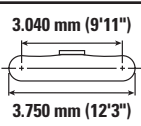
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

Carro lungo







|  |          | 1,5 m/5,0 ft                                                                      |                                                                                   | 3,0 m/10,0 ft                                                                     |                                                                                   | 4,5 m/15,0 ft                                                                     |                                                                                   | 6,0 m/20,0 ft                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     | m<br>ft/in     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6,0 m<br>20'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.550<br>*7.900                                                                  | *3.550<br>*7.900                                                                  |                                                                                    |                                                                                     | *2.600<br>*5.800                                                                    | *2.600<br>*5.800                                                                    | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.800<br>*8.300                                                                  | *3.800<br>*8.300                                                                  | *3.650<br>*7.400                                                                   | 2.550<br>5.450                                                                      | *2.450<br>*5.350                                                                    | 2.250<br>5.000                                                                      | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.400<br>*13.700                                                                 | *6.400<br>*13.700                                                                 | *4.650<br>*10.100                                                                 | 3.800<br>8.200                                                                    | 3.800<br>8.150                                                                     | 2.450<br>5.300                                                                      | *2.450<br>*5.300                                                                    | 1.950<br>4.300                                                                      | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *7.350<br>*18.000                                                                 | 6.350<br>13.700                                                                   | *5.700<br>*12.250                                                                 | 3.550<br>7.650                                                                    | 3.700<br>7.900                                                                     | 2.350<br>5.100                                                                      | *2.550<br>*5.600                                                                    | 1.850<br>4.050                                                                      | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.500<br>*15.000                                                                 | 6.050<br>13.000                                                                   | 5.500<br>11.850                                                                   | 3.400<br>7.250                                                                    | 3.600<br>7.700                                                                     | 2.300<br>4.900                                                                      | *2.850<br>*6.250                                                                    | 1.850<br>4.100                                                                      | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"                                                                   | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700                                                                 | *4.800<br>*10.700                                                                 | *9.600<br>*20.750                                                                 | 6.000<br>12.900                                                                   | 5.450<br>11.650                                                                   | 3.300<br>7.100                                                                    | 3.550<br>7.650                                                                     | 2.250<br>4.850                                                                      | 3.250<br>7.150                                                                      | 2.050<br>4.550                                                                      | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0"                                                                  | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000                                                                 | *8.850<br>*20.000                                                                 | *8.250<br>*17.750                                                                 | 6.100<br>13.150                                                                   | 5.500<br>11.800                                                                   | 3.350<br>7.200                                                                    |                                                                                    |                                                                                     | 4.150<br>9.250                                                                      | 2.600<br>5.800                                                                      | 5,43<br>17'8"  |



ISO 10567



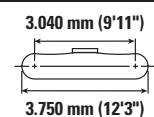
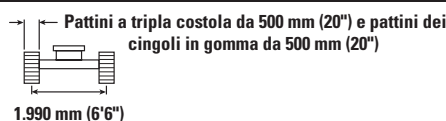
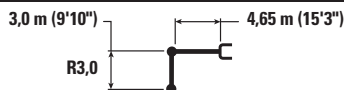
\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il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

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.  
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

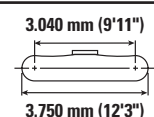
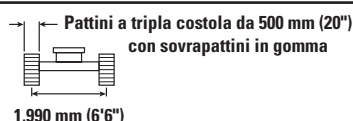
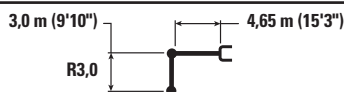
Carro lungo



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *3.350<br>*7.300 | 2.500<br>5.300 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.950<br>4.250   | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | *4.200<br>*9.050  | 3.700<br>8.000 | 3.650<br>7.850   | 2.400<br>5.100 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.700<br>3.700   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.250<br>13.500   | *5.300<br>*11.400 | 3.450<br>7.400 | 3.550<br>7.600   | 2.250<br>4.850 | *2.400        | 1.600 | *2.150<br>*4.750 | 1.600<br>3.500   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 5.800<br>12.450   | 5.300<br>11.350   | 3.250<br>6.950 | 3.400<br>7.350   | 2.150<br>4.650 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.600<br>3.500   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 5.700<br>12.200   | 5.150<br>11.050   | 3.100<br>6.700 | 3.350<br>7.200   | 2.100<br>4.500 |               |       | 2.750<br>6.050   | 1.750<br>3.850   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 5.750<br>12.300   | 5.150<br>11.100   | 3.100<br>6.700 | 3.400            | 2.150          |               |       | 3.350<br>7.500   | 2.100<br>4.700   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | 5.950<br>12.800   |                   |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.300<br>7.500   | 4,48<br>14'4" |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

Carro lungo



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft   |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                 |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                 |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                 |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                 |                | *3.350<br>*7.300 | 2.550<br>5.450 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 2.000<br>4.400   | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | 4.200<br>9.050  | 3.850<br>8.250 | *3.700<br>*8.000 | 2.450<br>5.300 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.750<br>3.850   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.500<br>13.950   | 5.300<br>11.400 | 3.550<br>7.650 | 3.650<br>7.850   | 2.350<br>5.050 | *2.400        | 1.650 | *2.150<br>*4.750 | 1.650<br>3.600   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 6.000<br>12.900   | 5.500<br>11.750 | 3.350<br>7.200 | 3.550<br>7.600   | 2.250<br>4.800 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.650<br>3.650   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 5.900<br>12.650   | 5.350<br>11.500 | 3.250<br>6.950 | 3.500<br>7.500   | 2.200<br>4.700 |               |       | *2.850<br>*6.250 | 1.800<br>4.000   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 5.950<br>12.750   | 5.350<br>11.500 | 3.250<br>6.950 | 3.500            | 2.200          |               |       | 3.500<br>7.750   | 2.200<br>4.900   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | 6.150<br>13.250   |                 |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.450<br>7.800   | 4,48<br>14'4" |



ISO 10567



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

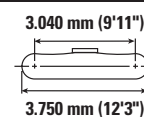
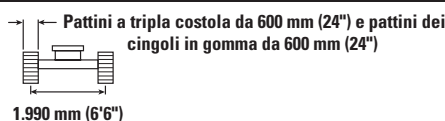
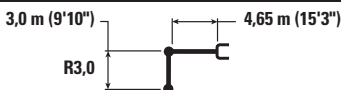
La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

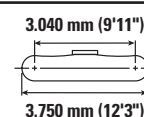
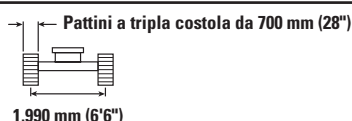
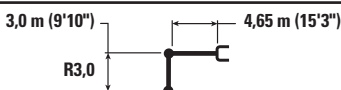
Carro lungo



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *3.350<br>*7.300 | 2.500<br>5.400 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.950<br>4.350   | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | *4.200<br>*9.050  | 3.800<br>8.150 | *3.700<br>*8.000 | 2.450<br>5.200 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.700<br>3.800   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.400<br>13.750   | *5.300<br>*11.400 | 3.500<br>7.550 | 3.600<br>7.750   | 2.300<br>4.950 | *2.400        | 1.650 | *2.150<br>*4.750 | 1.650<br>3.550   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 5.900<br>12.700   | 5.400<br>11.550   | 3.300<br>7.050 | 3.500<br>7.500   | 2.200<br>4.750 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.650<br>3.600   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 5.800<br>12.450   | 5.250<br>11.300   | 3.200<br>6.850 | 3.450<br>7.350   | 2.150<br>4.600 |               |       | 2.800<br>6.200   | 1.800<br>3.900   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 5.850<br>12.550   | 5.250<br>11.300   | 3.200<br>6.850 | 3.450            | 2.200          |               |       | 3.450<br>7.650   | 2.150<br>4.800   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | 6.050<br>13.050   |                   |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.350<br>7.650   | 4,48<br>14'4" |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna

Carro lungo



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *3.350<br>*7.300 | 2.550<br>5.450 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 2.000<br>4.400   | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | *4.200<br>*9.050  | 3.850<br>8.250 | *3.700<br>*8.000 | 2.450<br>5.300 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.750<br>3.850   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.450<br>13.900   | *5.300<br>*11.400 | 3.550<br>7.650 | 3.650<br>7.850   | 2.350<br>5.050 | *2.400        | 1.650 | *2.150<br>*4.750 | 1.650<br>3.600   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 6.000<br>12.900   | 5.450<br>11.750   | 3.350<br>7.150 | 3.550<br>7.600   | 2.250<br>4.800 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.650<br>3.650   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 5.900<br>12.600   | 5.350<br>11.450   | 3.250<br>6.950 | 3.500<br>7.450   | 2.200<br>4.700 |               |       | *2.850<br>*6.250 | 1.800<br>3.950   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 5.950<br>12.750   | 5.350<br>11.450   | 3.250<br>6.950 | 3.500            | 2.200          |               |       | 3.500<br>7.750   | 2.200<br>4.850   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | 6.150<br>13.250   |                   |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.400<br>7.750   | 4,48<br>14'4" |



ISO 10567



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

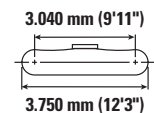
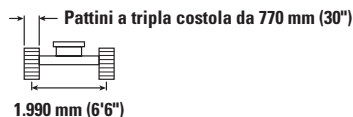
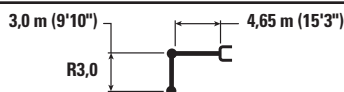
La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

**Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna**

Carro lungo



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                | 6,0 m/20,0 ft    |                  | 7,5 m/25,0 ft   |  |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|--|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                 |  |                  |                  |               |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *2.250<br>*4.850 | *2.250<br>*4.850 |                 |  | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *3.350<br>*7.300 | 2.600<br>5.500   |                 |  | *2.050<br>*4.500 | 2.000<br>4.450   | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | *4.200<br>*9.050  | 3.850<br>8.300 | *3.700<br>*8.000 | 2.500<br>5.350   |                 |  | *2.050<br>*4.500 | 1.750<br>3.900   | 7,40<br>24'2" |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.550<br>14.050   | *5.300<br>*11.400 | 3.600<br>7.750 | 3.700<br>7.950   | 2.350<br>5.100   | *2.400<br>1.700 |  | *2.150<br>*4.750 | 1.650<br>3.650   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 6.050<br>13.050   | 5.550<br>11.850   | 3.350<br>7.250 | 3.600<br>7.700   | 2.250<br>4.850   |                 |  | *2.400<br>*5.250 | 1.700<br>3.700   | 7,40<br>24'3" |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 5.950<br>12.750   | 5.400<br>11.600   | 3.250<br>7.000 | 3.500<br>7.550   | 2.200<br>4.750   |                 |  | *2.850<br>*6.250 | 1.850<br>4.000   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 6.000<br>12.850   | 5.400<br>11.600   | 3.250<br>7.000 | 3.550            | 2.250            |                 |  | 3.550<br>7.850   | 2.200<br>4.900   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | 6.200<br>13.350   |                   |                |                  |                  |                 |  | *4.000<br>*8.800 | 3.450<br>7.850   | 4,48<br>14'4" |



ISO 10567



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

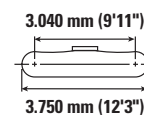
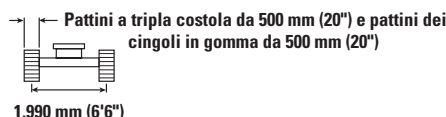
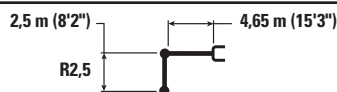
La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

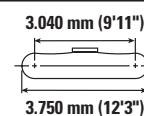
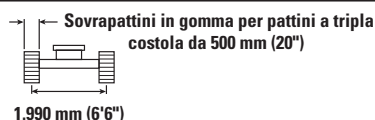
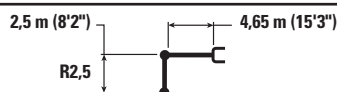
Carro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                  | 6,0 m/20,0 ft    |                |                  |                  | m<br>ft/in     |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.550<br>*7.900  | *3.550<br>*7.900 |                  |                | *2.600<br>*5.800 | *2.600<br>*5.800 | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.800<br>*8.300  | *3.800<br>*8.300 | *3.650<br>*7.400 | 2.550<br>5.450 | *2.450<br>*5.350 | 2.300<br>5.050   | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.700 | *6.400<br>*13.700 | *4.650<br>*10.100 | 3.850<br>8.250   | 3.650<br>7.800   | 2.500<br>5.350 | *2.450<br>*5.300 | 2.000<br>4.350   | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.350<br>*18.000 | 6.400<br>13.800   | 5.450<br>11.750   | 3.600<br>7.700   | 3.500<br>7.550   | 2.400<br>5.100 | *2.550<br>*5.600 | 1.850<br>4.100   | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *6.500<br>*15.000 | 6.100<br>13.100   | 5.250<br>11.300   | 3.400<br>7.300   | 3.400<br>7.350   | 2.300<br>4.900 | 2.800<br>6.100   | 1.900<br>4.150   | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700 | *4.800<br>*10.700 | *9.600<br>*20.750 | 6.050<br>13.000   | 5.200<br>11.100   | 3.350<br>7.150   | 3.400<br>7.300   | 2.250<br>4.850 | 3.100<br>6.800   | 2.100<br>4.600   | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000 | *8.850<br>*20.000 | *8.250<br>*17.750 | 6.150<br>13.200   | 5.200<br>11.200   | 3.350<br>7.250   |                  |                | 3.950<br>8.800   | 2.650<br>5.850   | 5,43<br>17'8"  |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Carro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                  | 6,0 m/20,0 ft    |                |                  |                  | m<br>ft/in     |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.550<br>*7.900  | *3.550<br>*7.900 |                  |                | *2.600<br>*5.800 | *2.600<br>*5.800 | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.800<br>*8.300  | *3.800<br>*8.300 | *3.650<br>*7.400 | 2.650<br>5.650 | *2.450<br>*5.350 | 2.350<br>5.200   | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.700 | *6.400<br>*13.700 | *4.650<br>*10.100 | 3.950<br>8.500   | 3.750<br>8.050   | 2.550<br>5.500 | *2.450<br>*5.300 | 2.050<br>4.500   | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.350<br>*18.000 | 6.600<br>14.250   | 5.650<br>12.150   | 3.700<br>7.950   | 3.650<br>7.850   | 2.450<br>5.300 | *2.550<br>*5.600 | 1.950<br>4.250   | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *6.500<br>*15.000 | 6.300<br>13.550   | 5.450<br>11.700   | 3.500<br>7.550   | 3.550<br>7.650   | 2.400<br>5.100 | *2.850<br>*6.250 | 1.950<br>4.300   | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700 | *4.800<br>*10.700 | *9.600<br>*20.750 | 6.250<br>13.450   | 5.400<br>11.550   | 3.450<br>7.400   | 3.500<br>7.550   | 2.350<br>5.050 | 3.200<br>7.100   | 2.150<br>4.750   | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000 | *8.850<br>*20.000 | *8.250<br>*17.750 | 6.350<br>13.650   | 5.400<br>11.650   | 3.500<br>7.500   |                  |                | 4.100<br>9.150   | 2.750<br>6.050   | 5,43<br>17'8"  |



ISO 10567



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

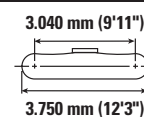
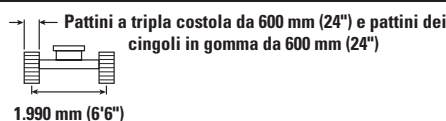
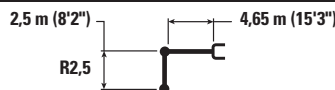
La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

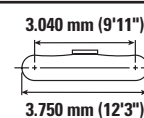
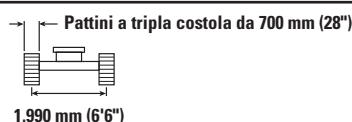
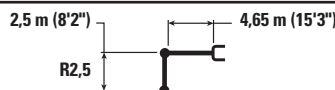
Carro lungo, lama da 2.600 mm (8'6")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                  | 6,0 m/20,0 ft    |                |                  |                  | m<br>ft/in     |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.550<br>*7.900  | *3.550<br>*7.900 |                  |                | *2.600<br>*5.800 | *2.600<br>*5.800 | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.800<br>*8.300  | *3.800<br>*8.300 | *3.650<br>*7.400 | 2.600<br>5.600 | *2.450<br>*5.350 | 2.350<br>5.150   | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.700 | *6.400<br>*13.700 | *4.650<br>*10.100 | 3.900<br>8.400   | 3.700<br>7.950   | 2.550<br>5.450 | *2.450<br>*5.300 | 2.000<br>4.450   | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.350<br>*18.000 | 6.550<br>14.050   | 5.550<br>11.950   | 3.650<br>7.850   | 3.600<br>7.700   | 2.450<br>5.200 | *2.550<br>*5.600 | 1.900<br>4.150   | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *6.500<br>*15.000 | 6.250<br>13.350   | 5.350<br>11.500   | 3.450<br>7.450   | 3.500<br>7.500   | 2.350<br>5.050 | 2.850<br>6.250   | 1.950<br>4.250   | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700 | *4.800<br>*10.700 | *9.600<br>*20.750 | 6.200<br>13.300   | 5.300<br>11.300   | 3.400<br>7.300   | 3.450<br>7.400   | 2.300<br>4.950 | 3.150<br>6.950   | 2.150<br>4.700   | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000 | *8.850<br>*20.000 | *8.250<br>*17.750 | 6.300<br>13.500   | 5.300<br>11.450   | 3.450<br>7.400   |                  |                | 4.050<br>9.000   | 2.700<br>6.000   | 5,43<br>17'8"  |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Carro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                  | 6,0 m/20,0 ft    |                |                  |                  | m<br>ft/in     |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.550<br>*7.900  | *3.550<br>*7.900 |                  |                | *2.600<br>*5.800 | *2.600<br>*5.800 | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   | *3.800<br>*8.300  | *3.800<br>*8.300 | *3.650<br>*7.400 | 2.650<br>5.650 | *2.450<br>*5.350 | 2.350<br>5.250   | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.700 | *6.400<br>*13.700 | *4.650<br>*10.100 | 3.950<br>8.500   | 3.750<br>8.050   | 2.550<br>5.500 | *2.450<br>*5.300 | 2.050<br>4.500   | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.350<br>*18.000 | 6.650<br>14.250   | 5.650<br>12.100   | 3.700<br>7.950   | 3.650<br>7.800   | 2.450<br>5.300 | *2.550<br>*5.600 | 1.950<br>4.250   | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *6.500<br>*15.000 | 6.300<br>13.550   | 5.450<br>11.650   | 3.500<br>7.550   | 3.550<br>7.600   | 2.400<br>5.100 | *2.850<br>*6.250 | 1.950<br>4.300   | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700 | *4.800<br>*10.700 | *9.600<br>*20.750 | 6.300<br>13.450   | 5.350<br>11.500   | 3.450<br>7.400   | 3.500<br>7.500   | 2.350<br>5.050 | 3.200<br>7.050   | 2.150<br>4.750   | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000 | *8.850<br>*20.000 | *8.250<br>*17.750 | 6.400<br>13.700   | 5.400<br>11.600   | 3.500<br>7.500   |                  |                | 4.100<br>9.100   | 2.750<br>6.050   | 5,43<br>17'8"  |



ISO 10567



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

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

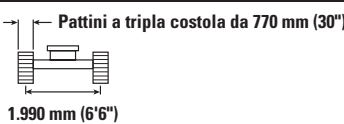
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

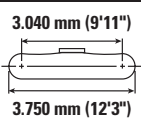
# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Carro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")







|  |          | 1,5 m/5,0 ft                                                                      |                                                                                   | 3,0 m/10,0 ft                                                                     |                                                                                   | 4,5 m/15,0 ft                                                                     |                                                                                   | 6,0 m/20,0 ft                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     | m<br>ft/in     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6,0 m<br>20'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.550<br>*7.900                                                                  | *3.550<br>*7.900                                                                  |                                                                                    |                                                                                     | *2.600<br>*5.800                                                                    | *2.600<br>*5.800                                                                    | 5,44<br>17'6"  |
| 4,5 m<br>15'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.800<br>*8.300                                                                  | *3.800<br>*8.300                                                                  | *3.650<br>*7.400                                                                   | 2.650<br>5.700                                                                      | *2.450<br>*5.350                                                                    | 2.400<br>5.300                                                                      | 6,41<br>20'10" |
| 3,0 m<br>10'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.400<br>*13.700                                                                 | *6.400<br>*13.700                                                                 | *4.650<br>*10.100                                                                 | 4.000<br>8.600                                                                    | 3.800<br>8.100                                                                     | 2.600<br>5.550                                                                      | *2.450<br>*5.300                                                                    | 2.050<br>4.550                                                                      | 6,93<br>22'8"  |
| 1,5 m<br>5'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *7.350<br>*18.000                                                                 | 6.700<br>14.400                                                                   | *5.700<br>*12.250                                                                 | 3.750<br>8.050                                                                    | 3.650<br>7.900                                                                     | 2.500<br>5.350                                                                      | *2.550<br>*5.600                                                                    | 1.950<br>4.300                                                                      | 7,09<br>23'3"  |
| 0,0 m<br>0'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.500<br>*15.000                                                                 | 6.400<br>13.700                                                                   | 5.500<br>11.800                                                                   | 3.550<br>7.650                                                                    | 3.600<br>7.700                                                                     | 2.400<br>5.150                                                                      | *2.850<br>*6.250                                                                    | 2.000<br>4.350                                                                      | 6,93<br>22'8"  |
| -1,5 m<br>-5'0"                                                                   | kg<br>lb | *4.800<br>*10.700                                                                 | *4.800<br>*10.700                                                                 | *9.600<br>*20.750                                                                 | 6.350<br>13.600                                                                   | 5.400<br>11.600                                                                   | 3.500<br>7.500                                                                    | 3.550<br>7.600                                                                     | 2.400<br>5.100                                                                      | 3.250<br>7.150                                                                      | 2.200<br>4.800                                                                      | 6,41<br>20'11" |
| -3,0 m<br>-10'0"                                                                  | kg<br>lb | *8.850<br>*20.000                                                                 | *8.850<br>*20.000                                                                 | *8.250<br>*17.750                                                                 | 6.450<br>13.850                                                                   | 5.450<br>11.700                                                                   | 3.550<br>7.600                                                                    |                                                                                    |                                                                                     | 4.150<br>9.200                                                                      | 2.750<br>6.150                                                                      | 5,43<br>17'8"  |



ISO 10567



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

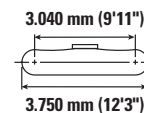
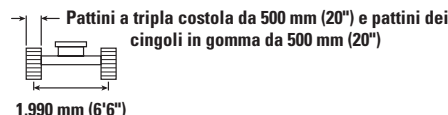
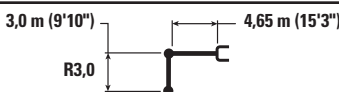
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.  
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

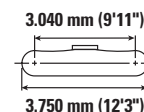
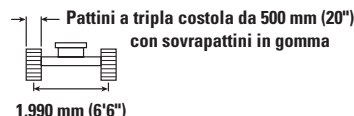
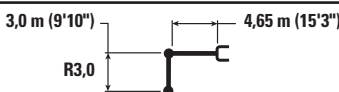
Carro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *3.350<br>*7.300 | 2.600<br>5.550 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 2.050<br>4.500   | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | *4.200<br>*9.050  | 3.900<br>8.350 | 3.650<br>7.850   | 2.500<br>5.350 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.800<br>3.900   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.550<br>14.150   | *5.300<br>*11.400 | 3.600<br>7.750 | 3.550<br>7.550   | 2.400<br>5.100 | *2.400        | 1.700 | *2.150<br>*4.750 | 1.700<br>3.700   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 6.100<br>13.100   | 5.250<br>11.300   | 3.400<br>7.300 | 3.400<br>7.300   | 2.300<br>4.900 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.700<br>3.700   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 6.000<br>12.850   | 5.150<br>11.050   | 3.300<br>7.050 | 3.350<br>7.200   | 2.200<br>4.750 |               |       | 2.750<br>6.050   | 1.850<br>4.050   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 6.050<br>12.950   | 5.150<br>11.050   | 3.300<br>7.050 | 3.350            | 2.250          |               |       | 3.350<br>7.450   | 2.250<br>4.950   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | 6.250<br>13.450   |                   |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.450<br>7.900   | 4,48<br>14'4" |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Carro lungo, lama da 2.500 mm (8'2")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *3.350<br>*7.300 | 2.650<br>5.700 |               |       | *2.050<br>*4.500 | *2.050<br>*4.500 | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | *4.200<br>*9.050  | 4.000<br>8.600 | *3.700<br>*8.000 | 2.600<br>5.550 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.850<br>4.050   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.800<br>14.600   | *5.300<br>*11.400 | 3.750<br>8.050 | 3.650<br>7.850   | 2.450<br>5.300 | *2.400        | 1.750 | *2.150<br>*4.750 | 1.750<br>3.800   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 6.300<br>13.550   | 5.450<br>11.700   | 3.500<br>7.550 | 3.550<br>7.600   | 2.350<br>5.050 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.750<br>3.850   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 6.200<br>13.300   | 5.350<br>11.450   | 3.400<br>7.300 | 3.500<br>7.450   | 2.300<br>4.950 |               |       | *2.850<br>*6.250 | 1.900<br>4.200   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 6.250<br>13.400   | 5.350<br>11.450   | 3.400<br>7.300 | 3.500            | 2.350          |               |       | 3.500<br>7.750   | 2.300<br>5.150   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | *6.400<br>*13.550 |                   |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.600<br>8.200   | 4,48<br>14'4" |



ISO 10567



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

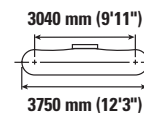
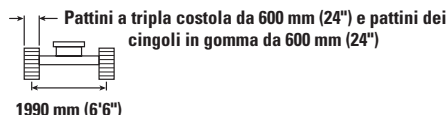
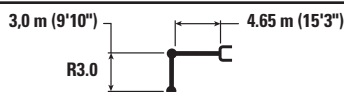
La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

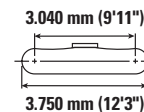
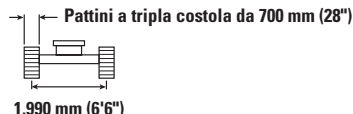
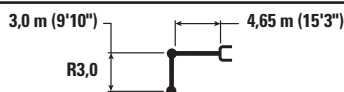
Carro lungo, lama da 2.600 mm (8'6")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                  | 4,5 m/15,0 ft    |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                  |                  |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                  |                  |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                  |                  |                | *3.350<br>*7.300 | 2650<br>5.650  |               |       | *2.050<br>*4.500 | *2.050<br>*4.500 | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5350<br>*11.450  | *5350<br>*11.450 | *4200<br>*9.050  | 3.950<br>8.500 | *3700<br>8.000   | 2.550<br>5.500 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.800<br>4.000   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.700<br>14.400  | *5300<br>*11.400 | 3.700<br>7.950 | 3600<br>7.700    | 2450<br>5.250  | *2.400        | 1.750 | *2.150<br>*4.750 | 1.700<br>3.750   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 6.250<br>13.400  | 5.350<br>11.500  | 3.450<br>7.450 | 3.450<br>7.450   | 2.350<br>5.000 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.750<br>3.800   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4350<br>*9.700   | *4350<br>*9.700   | *9.200<br>*21.000 | 6.100<br>13.100  | 5.250<br>11.250  | 3.350<br>7.200 | 3.400<br>7.300   | 2250<br>4.900  |               |       | 2.800<br>6.150   | 1.900<br>4.150   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 6.150<br>13.250  | 5.250<br>11.250  | 3.350<br>7.250 | 3.450            | 2.300          |               |       | 3.450<br>7.600   | 2.300<br>5.050   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6400<br>*13.550  | 6.400<br>*13.550 |                  |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.550<br>8.100   | 4,48<br>14'4" |

## Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata

Carro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")



|                  |          | 1,5 m/5,0 ft      |                   | 3,0 m/10,0 ft     |                   | 4,5 m/15,0 ft     |                | 6,0 m/20,0 ft    |                | 7,5 m/25,0 ft |       |                  |                  | m<br>ft/in    |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-------|------------------|------------------|---------------|
|                  |          |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       |                  |                  |               |
| 7,5 m<br>25'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                |               |       | *2.600<br>*5.850 | *2.600<br>*5.850 | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *2.250           | *2.250         |               |       | *2.200<br>*4.850 | *2.200<br>*4.850 | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"   | kg<br>lb |                   |                   |                   |                   |                   |                | *3.350<br>*7.300 | 2.700<br>5.750 |               |       | *2.050<br>*4.500 | *2.050<br>*4.500 | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"   | kg<br>lb |                   |                   | *5.350<br>*11.450 | *5.350<br>*11.450 | *4.200<br>*9.050  | 4.000<br>8.650 | *3.700<br>*8.000 | 2.600<br>5.550 |               |       | *2.050<br>*4.500 | 1.850<br>4.050   | 7,4<br>24'2"  |
| 1,5 m<br>5'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *8.200<br>*17.650 | 6.800<br>14.600   | *5.300<br>*11.400 | 3.750<br>8.050 | 3.650<br>7.800   | 2.450<br>5.300 | *2.400        | 1.750 | *2.150<br>*4.750 | 1.750<br>3.850   | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"    | kg<br>lb |                   |                   | *7.250<br>*16.750 | 6.350<br>13.600   | 5.450<br>11.650   | 3.500<br>7.550 | 3.500<br>7.550   | 2.350<br>5.050 |               |       | *2.400<br>*5.250 | 1.750<br>3.850   | 7,4<br>24'3"  |
| -1,5 m<br>-5'0"  | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700  | *4.350<br>*9.700  | *9.200<br>*21.000 | 6.200<br>13.300   | 5.300<br>11.400   | 3.400<br>7.350 | 3.450<br>7.450   | 2.300<br>4.950 |               |       | *2.850<br>*6.250 | 1.900<br>4.200   | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0" | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800 | *7.450<br>*16.800 | *8.800<br>*19.050 | 6.250<br>13.450   | 5.300<br>11.400   | 3.400<br>7.350 | 3.500            | 2.350          |               |       | 3.500<br>7.700   | 2.350<br>5.150   | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0" | kg<br>lb |                   |                   | *6.400<br>*13.550 | 6.400<br>*13.550  |                   |                |                  |                |               |       | *4.000<br>*8.800 | 3.600<br>8.200   | 4,48<br>14'4" |



ISO 10567



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

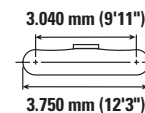
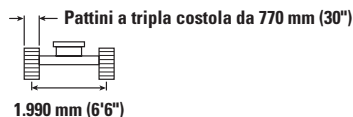
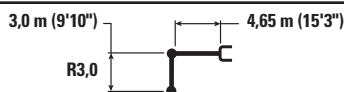
La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

**Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 2,47 mt (5.445 lb) - Senza benna - Lama sollevata**

Carro lungo, lama da 2.700 mm (8'10")



|  |          | 1,5 m/5,0 ft                                                                      |                                                                                   | 3,0 m/10,0 ft                                                                     |                                                                                   | 4,5 m/15,0 ft                                                                     |                                                                                   | 6,0 m/20,0 ft                                                                     |                                                                                   | 7,5 m/25,0 ft                                                                       |                                                                                     |  |                                                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m<br>ft/in    |
| 7,5 m<br>25'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *2.600<br>*5.850                                                                    | *2.600<br>*5.850                                                                    | 4,49<br>14'1" |
| 6,0 m<br>20'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2.250                                                                            | *2.250                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *2.200<br>*4.850                                                                    | *2.200<br>*4.850                                                                    | 6,03<br>19'6" |
| 4,5 m<br>15'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.350<br>*7.300                                                                  | 2.700<br>5.800                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *2.050<br>*4.500                                                                    | *2.050<br>*4.500                                                                    | 6,92<br>22'6" |
| 3,0 m<br>10'0"                                                                    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *5.350<br>*11.450                                                                 | *5.350<br>*11.450                                                                 | *4.200<br>*9.050                                                                  | 4.050<br>8.700                                                                    | *3.700<br>*8.000                                                                  | 2.600<br>5.600                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *2.050<br>*4.500                                                                    | 1.850<br>4.100                                                                      | 7,40<br>24'2" |
| 1,5 m<br>5'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *8.200<br>*17.650                                                                 | 6.850<br>14.750                                                                   | *5.300<br>*11.400                                                                 | 3.800<br>8.100                                                                    | 3.700<br>7.900                                                                    | 2.500<br>5.350                                                                    | *2.400                                                                              | 1.800                                                                               | *2.150<br>*4.750                                                                    | 1.750<br>3.850                                                                      | 7,55<br>24'9" |
| 0,0 m<br>0'0"                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *7.250<br>*16.750                                                                 | 6.400<br>13.750                                                                   | 5.500<br>11.800                                                                   | 3.550<br>7.650                                                                    | 3.550<br>7.650                                                                    | 2.400<br>5.150                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *2.400<br>*5.250                                                                    | 1.800<br>3.900                                                                      | 7,40<br>24'3" |
| -1,5 m<br>-5'0"                                                                   | kg<br>lb | *4.350<br>*9.700                                                                  | *4.350<br>*9.700                                                                  | *9.200<br>*21.000                                                                 | 6.250<br>13.450                                                                   | 5.350<br>11.550                                                                   | 3.450<br>7.400                                                                    | 3.500<br>7.500                                                                    | 2.350<br>5.000                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *2.850<br>*6.250                                                                    | 1.950<br>4.250                                                                      | 6,91<br>22'7" |
| -3,0 m<br>-10'0"                                                                  | kg<br>lb | *7.450<br>*16.800                                                                 | *7.450<br>*16.800                                                                 | *8.800<br>*19.050                                                                 | 6.300<br>13.550                                                                   | 5.400<br>11.550                                                                   | 3.450<br>7.400                                                                    | 3.550                                                                             | 2.350                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | 3.500<br>7.800                                                                      | 2.350<br>5.200                                                                      | 6,02<br>19'7" |
| -4,5 m<br>-15'0"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.400<br>*13.550                                                                 | *6.400<br>*13.550                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *4.000<br>*8.800                                                                    | 3.650<br>8.250                                                                      | 4,48<br>14'4" |



ISO 10567



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

La capacità di sollevamento è compresa entro il  $\pm 5\%$  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 313 GC

## Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità

|                                                              |     |       |    |      |      |     |       |     | Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) |              |              |  |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------|----|------|------|-----|-------|-----|-----------------------------------|--------------|--------------|--|
|                                                              |     |       |    |      |      |     |       |     |                                   | Braccio MONO |              |  |
|                                                              |     | mm    | in | m³   | yd³  | kg  | lb    |     | %                                 | R2,5 (8'2")  | R3,0 (9'10") |  |
| Imperniato (senza attacco rapido)                            |     |       |    |      |      |     |       |     |                                   |              |              |  |
| Impieghi generici                                            | 312 | 600   | 24 | 0,31 | 0,40 | 316 | 696   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 900   | 36 | 0,53 | 0,69 | 414 | 914   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.000 | 39 | 0,60 | 0,78 | 438 | 967   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.100 | 43 | 0,68 | 0,89 | 474 | 1.045 | 100 | ●                                 | ⊙            |              |  |
| Impieghi generali<br>(senza gruppo regolatore)               | 312 | 450   | 18 | 0,20 | 0,26 | 266 | 587   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 600   | 24 | 0,31 | 0,40 | 310 | 684   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 750   | 30 | 0,41 | 0,54 | 358 | 790   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 900   | 36 | 0,53 | 0,69 | 407 | 898   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.050 | 42 | 0,65 | 0,84 | 457 | 1.006 | 100 | ●                                 | ⊙            |              |  |
| Impieghi gravosi                                             | 312 | 450   | 18 | 0,20 | 0,27 | 279 | 615   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 0,99 | 513 | 1.131 | 100 | ⊙                                 | ⊖            |              |  |
| Pulizia dei canali                                           | 312 | 1.800 | 72 | 0,68 | 0,89 | 540 | 1.191 | 100 | ⊙                                 | ⊖            |              |  |
| Benna inclinabile per la pulizia dei canali                  | 312 | 1.800 | 72 | 0,60 | 0,78 | 724 | 1.597 | 100 | ⊙                                 | ⊖            |              |  |
| Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna) |     |       |    |      |      |     |       | kg  | 1.850                             | 1.640        |              |  |
|                                                              |     |       |    |      |      |     |       | lb  | 4.075                             | 3.612        |              |  |
| Con attacco spinotto benna Cat                               |     |       |    |      |      |     |       |     |                                   |              |              |  |
| Impieghi generici                                            | 312 | 600   | 24 | 0,31 | 0,40 | 316 | 696   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 900   | 36 | 0,53 | 0,69 | 414 | 914   | 100 | ●                                 | ⊙            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.000 | 39 | 0,60 | 0,78 | 438 | 967   | 100 | ●                                 | ⊖            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.100 | 43 | 0,68 | 0,89 | 474 | 1.045 | 100 | ⊙                                 | ○            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 1,00 | 504 | 1.110 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
| Impieghi generici                                            | 312 | 450   | 18 | 0,20 | 0,26 | 266 | 587   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 600   | 24 | 0,31 | 0,40 | 310 | 684   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 750   | 30 | 0,41 | 0,54 | 358 | 790   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                              | 312 | 900   | 36 | 0,53 | 0,69 | 407 | 898   | 100 | ●                                 | ⊙            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.050 | 42 | 0,65 | 0,84 | 457 | 1.006 | 100 | ⊙                                 | ⊖            |              |  |
| Impieghi gravosi                                             | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 1,00 | 497 | 1.095 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
|                                                              | 312 | 450   | 18 | 0,20 | 0,27 | 279 | 615   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
| Pulizia dei canali                                           | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 0,99 | 513 | 1.131 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
|                                                              | 312 | 1.800 | 72 | 0,68 | 0,89 | 540 | 1.191 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
| Benna inclinabile per la pulizia dei canali                  | 312 | 1.800 | 72 | 0,60 | 0,78 | 724 | 1.597 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
| Carico massimo con attacco (carico utile + benna)            |     |       |    |      |      |     |       | kg  | 1.649                             | 1.439        |              |  |
|                                                              |     |       |    |      |      |     |       | lb  | 3.635                             | 3.172        |              |  |

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474-5:2006 + A3:2013 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.  
Capacità riferita a ISO 7451:2007.  
I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

**Densità massima del materiale:**  
● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)  
⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)  
⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)  
○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

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

( continua alla pagina seguente )

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità (continua)

|                                                   |     |       |    |      |      |     |       |     | Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb) |              |              |  |
|---------------------------------------------------|-----|-------|----|------|------|-----|-------|-----|-----------------------------------|--------------|--------------|--|
|                                                   |     |       |    |      |      |     |       |     |                                   | Braccio MONO |              |  |
|                                                   |     | mm    | in | m³   | yd³  | kg  | lb    |     | %                                 | R2,5 (8'2")  | R3,0 (9'10") |  |
| Con attacco CW20                                  |     |       |    |      |      |     |       |     |                                   |              |              |  |
| Impieghi generici                                 | 312 | 600   | 24 | 0,31 | 0,40 | 341 | 752   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 900   | 36 | 0,53 | 0,69 | 426 | 940   | 100 | ●                                 | ⊙            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.100 | 43 | 0,68 | 0,89 | 487 | 1.073 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 1,00 | 516 | 1.137 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
| Impieghi gravosi                                  | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 1,00 | 526 | 1.159 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
| Impieghi generali - Tagliente per livellamento    | 312 | 690   | 27 | 0,40 | 0,52 | 413 | 910   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 600   | 24 | 0,33 | 0,43 | 395 | 870   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 790   | 31 | 0,47 | 0,61 | 455 | 1.003 | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 996   | 39 | 0,63 | 0,83 | 517 | 1.140 | 100 | ⊙                                 | ⊖            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.184 | 47 | 0,80 | 1,05 | 603 | 1.328 | 100 | ○                                 | ◇            |              |  |
| Pulizia dei canali                                | 312 | 1.800 | 72 | 0,68 | 0,89 | 516 | 1.138 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.800 | 72 | 0,90 | 1,18 | 554 | 1.221 | 100 | ○                                 | ◇            |              |  |
| Carico massimo con attacco (carico utile + benna) |     |       |    |      |      |     |       | kg  | 1.643                             | 1.434        |              |  |
|                                                   |     |       |    |      |      |     |       | lb  | 3.623                             | 3.160        |              |  |
| Con attacco CW20S                                 |     |       |    |      |      |     |       |     |                                   |              |              |  |
| Impieghi generici                                 | 312 | 450   | 18 | 0,20 | 0,26 | 301 | 664   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 500   | 20 | 0,24 | 0,31 | 310 | 684   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 600   | 24 | 0,31 | 0,40 | 329 | 726   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 750   | 30 | 0,41 | 0,54 | 377 | 830   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 900   | 36 | 0,53 | 0,69 | 426 | 940   | 100 | ●                                 | ⊙            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.000 | 39 | 0,60 | 0,78 | 451 | 995   | 100 | ●                                 | ⊖            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.100 | 43 | 0,68 | 0,89 | 487 | 1.073 | 100 | ⊙                                 | ○            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 1,00 | 516 | 1.137 | 100 | ⊖                                 | ○            |              |  |
| Impieghi gravosi                                  | 312 | 500   | 20 | 0,24 | 0,31 | 313 | 689   | 100 | ●                                 | ●            |              |  |
|                                                   | 312 | 1.200 | 48 | 0,76 | 1,00 | 524 | 1.154 | 100 | ○                                 | ○            |              |  |
| Pulizia dei canali                                | 312 | 1.800 | 72 | 0,68 | 0,89 | 548 | 1.207 | 100 | ○                                 | ○            |              |  |
|                                                   | 312 | 2.000 | 78 | 1,00 | 1,31 | 630 | 1.389 | 100 | ◇                                 | X            |              |  |
| Benna inclinabile per la pulizia dei canali       | 312 | 1.800 | 72 | 0,60 | 0,78 | 822 | 1.812 | 100 | ○                                 | ◇            |              |  |
| Carico massimo con attacco (carico utile + benna) |     |       |    |      |      |     |       | kg  | 1.665                             | 1.456        |              |  |
|                                                   |     |       |    |      |      |     |       | lb  | 3.672                             | 3.209        |              |  |

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)

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Guida all'offerta di attrezzature

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

☒ Abbinamento
 ☐ \* Solo gamma operativa anteriore
 ☐ Nessun abbinamento
 ☐ 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

| Contrappeso                                                       |                              | 2,47 mt (5.445 lb) |               |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|
| Tipo di braccio                                                   |                              | Sbraccio           |               |
| Lunghezza avambraccio                                             |                              | 2,5 m (8'2")       | 3,0 m (9'10") |
| Martelli idraulici                                                | H110 GC S                    | ✓                  | ✓             |
|                                                                   | H110 S                       | ✓                  | ✓             |
|                                                                   | H115 GC S                    | ✓                  | ✓             |
|                                                                   | H115 S                       | ✓                  | ✓             |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento                      | G312 GC                      | ✓                  | ✓             |
|                                                                   | G313 GC                      |                    | ✓*            |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3015 | ✓                  |               |
| Compattatori (a piastra vibrante)                                 | CVP75                        | ✓                  | ✓             |
| Benne a polipo                                                    | GSV520 GC-400                | ○                  |               |

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

|                                              |           |   |    |
|----------------------------------------------|-----------|---|----|
| Martelli idraulici                           | H110 GC S | ✓ | ✓  |
|                                              | H110 S    | ✓ | ✓  |
|                                              | H115 GC S | ✓ | ✓* |
|                                              | H115 S    | ✓ | ✓  |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G312 GC   | ✓ |    |
| Compattatori (a piastra vibrante)            | CVP75     | ✓ | ✓  |

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20s

|                                              |           |   |    |
|----------------------------------------------|-----------|---|----|
| Martelli idraulici                           | H110 GC S | ✓ | ✓  |
|                                              | H110 S    | ✓ | ✓  |
|                                              | H115 GC S | ✓ |    |
|                                              | H115 S    | ✓ | ✓  |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G312 GC   | ✓ | ✓* |
| Compattatori (a piastra vibrante)            | CVP75     | ✓ | ✓  |

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-20

|                                              |                   |   |    |
|----------------------------------------------|-------------------|---|----|
| Martelli idraulici                           | H110 GC S         | ✓ | ✓  |
|                                              | H110 S            | ✓ | ✓  |
|                                              | H115 GC S         | ✓ |    |
|                                              | H115 S            | ✓ | ✓  |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G312 GC           | ✓ | ✓* |
|                                              | CAN fisso G312 GC | ✓ | ✓* |
| Compattatori (a piastra vibrante)            | CVP75             | ✓ | ✓  |

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 313 GC

## Guida all'offerta di attrezzature (continua)

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

☒ Abbinamento

☐ \* Solo gamma operativa anteriore

☐ Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO S60

| Contrappeso                                                       |                              | 2,47 mt (5.445 lb) |               |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|
| Tipo di braccio                                                   |                              | Sbraccio           |               |
| Lunghezza avambraccio                                             |                              | 2,5 m (8'2")       | 3,0 m (9'10") |
| Martelli idraulici                                                | H110 GC S                    | ✓                  | ✓             |
|                                                                   | H110 S                       | ✓                  | ✓             |
|                                                                   | H115 GC S                    | ✓                  | ✓             |
|                                                                   | H115 S                       | ✓                  | ✓             |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento                      | G312 GC                      | ✓                  | ✓*            |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3015 | ✓*                 |               |
| Compattatori (a piastra vibrante)                                 | CVP75                        | ✓                  | ✓             |

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS60

|                                              |         |   |   |
|----------------------------------------------|---------|---|---|
| Martelli idraulici                           | H110 S  | ✓ | ✓ |
|                                              | H115 S  | ✓ | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G312 GC | ✓ |   |
| Compattatori (a piastra vibrante)            | CVP75   | ✓ | ✓ |

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS65

|                                              |         |    |   |
|----------------------------------------------|---------|----|---|
| Martelli idraulici                           | H110 S  | ✓  | ✓ |
|                                              | H115 S  | ✓  | ✓ |
| Benne a polipo per demolizione e smistamento | G312 GC | ✓* |   |
| Compattatori (a piastra vibrante)            | CVP75   | ✓  | ✓ |

### ATTREZZATURE DA MONTARE SUL BRACCIO

| Contrappeso                                                       |                              | 2,47 mt (5.445 lb) |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| Tipo di braccio                                                   |                              | Sbraccio           |  |
| Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione | Parte superiore piatta S3025 | ✓                  |  |

# Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 313 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 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| <b>BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMO</b>                                  |                |                | <b>TECNOLOGIA CAT</b>                                                                                      |          |             |
| Braccio MONO da 4,65m (15'3")                                           | ✓              |                | Cat Product Lk™                                                                                            | ✓        |             |
| Avambraccio MONO da 3,0 m (9'10")                                       |                | ✓ <sup>1</sup> | Remote Flash                                                                                               | ✓        |             |
| Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")                                        |                | ✓ <sup>2</sup> | Risoluzione dei problemi da remoto                                                                         | ✓        |             |
| Leverismo benna con anello di sollevamento                              | ✓ <sup>1</sup> |                | Arresto automatico del martello                                                                            | ✓        |             |
| Leverismo benna senza anello di sollevamento                            | ✓ <sup>3</sup> |                | <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>                                                                                  |          |             |
| <b>CABA</b>                                                             |                |                | Batteria esente da manutenzione                                                                            | ✓        |             |
| Struttura ROPS                                                          | ✓              |                | Sezionatore generale elettrico centralizzato                                                               | ✓        |             |
| Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8")              | ✓              |                | Luce sul telaio LED, luce del braccio sistro, luce della caba                                              | ✓        |             |
| Climatizzatore bilivello automatico                                     | ✓              |                | Luce LED montata sul braccio lato destro                                                                   |          | ✓           |
| Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor | ✓              |                | Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile                                               | ✓        |             |
| Comando di avviamento del motore senza chiave                           | ✓              |                | Luci a 360° <sup>1</sup>                                                                                   |          | ✓           |
| Console regolabile altezza, a 3 punti con attrezzi                      | ✓              |                | <b>MOTORE</b>                                                                                              |          |             |
| Console lato sistro fissa                                               | ✓              |                | Motore diesel turbo sgolo Cat® C3.6                                                                        | ✓        |             |
| Sedile con sospensioni meccaniche                                       | ✓              |                | Due modalità di potenza selezionabili: Power, Smart                                                        | ✓        |             |
| Ctuta di sicurezza da 51 mm (2")                                        | ✓              |                | Controllo automatico del regime motore                                                                     | ✓        |             |
| Radio Bluetooth® con porte USB/ Aux/DAB                                 | ✓              |                | Arresto automatico del motore                                                                              | ✓        |             |
| Prese da 12 V CC                                                        | ✓              |                | Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fo a 52 °C (125°F) senza riduzione della potenza | ✓        |             |
| Portadocumenti                                                          | ✓              |                | Capacità di avviamento a basse temperature fo a -18 °C (0 °F)                                              | ✓        |             |
| Portabevande                                                            | ✓              |                | Pompa elettrica di adescamento del combustibile                                                            | ✓        |             |
| Portabicchiere                                                          | ✓              |                | Ventola a velocità variabile                                                                               | ✓        |             |
| Parabrezza due pezzi, apribile                                          | ✓              |                | Sistema di filtraggio sgolo                                                                                | ✓        |             |
| Uscita di emergenza dal festro posteriore                               | ✓              |                | Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro tegrato                                                   | ✓        |             |
| Tergicristallo radiale con lavavetro                                    | ✓              |                |                                                                                                            |          |             |
| Portello apribile acciaio                                               | ✓              |                |                                                                                                            |          |             |
| Luci LED a cupola                                                       | ✓              |                |                                                                                                            |          |             |
| Tenda parasole anteriore a rullo                                        | ✓              |                |                                                                                                            |          |             |
| Tenda parasole posteriore a rullo                                       |                | ✓ <sup>1</sup> |                                                                                                            |          |             |
| Tappeto lavabile                                                        | ✓              |                |                                                                                                            |          |             |
| Predisposizione per faro rotante                                        | ✓              |                |                                                                                                            |          |             |

(continua alla pagina seguente)

<sup>1</sup>Solo Europa

<sup>2</sup>Standard per Regno dell'Arabia Saudita e Turchia

<sup>3</sup>Solo Regno dell'Arabia Saudita e Turchia



# Attrezzatura standard e a richiesta per il modello 313 GC

## Attrezzatura standard e a richiesta (continua)

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

|                                                                             | Standard       | A richiesta    |                                                                     | Standard | A richiesta    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| <b>IMPIANTO IDRAULICO</b>                                                   |                |                | <b>CARRO E STRUTTURE</b>                                            |          |                |
| Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio                             | ✓              |                | Articolazione dei cingoli lubrificata a grasso                      | ✓        |                |
| Riscaldamento automatico dell'olio idraulico                                | ✓              |                | Pattini a tripla costola da 500 mm (20")                            |          | ✓ <sup>2</sup> |
| Marcia automatica a due velocità                                            | ✓              |                | Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrappattini in gomma |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Valvola di controllo principale elettrica                                   | ✓              |                | Pattini dei cingoli in gomma da 500 mm (20")                        |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio            | ✓              |                | Pattini a tripla costola da 600 mm (24")                            |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Riduttore di rotazione senza la funzione di comando della rotazione precisa | ✓              |                | Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24")                        |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio              | ✓ <sup>1</sup> |                | Pattini a tripla costola da 700 mm (28")                            |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Tubazione a media pressione                                                 |                | ✓ <sup>1</sup> | Pattini a tripla costola 770 mm (30")                               |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Tubazione ad alta pressione                                                 |                | ✓ <sup>2</sup> | Lama da 2.500 mm (8'2")                                             |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Tubazione ad attacco rapido                                                 |                | ✓ <sup>1</sup> | Lama da 2.600 mm (8'6")                                             |          | ✓ <sup>1</sup> |
| <b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>                                               |                |                | Lama da 2.700 mm (8'10")                                            |          | ✓ <sup>1</sup> |
| Struttura FOGS (Falling object guards)                                      |                | ✓ <sup>1</sup> | Contrappeso da 2,47 mt (5.445 lb)                                   | ✓        |                |
| Telecamera posteriore e telecamera laterale destra                          | ✓              |                | Protezioni guida cingolo centrale                                   | ✓        |                |
| Leva di blocco dell'impianto idraulico                                      | ✓              |                | Protezioni inferiori                                                | ✓        |                |
| Interruttore di arresto del motore accessibile da terra                     | ✓              |                | Protezioni del motore di traslazione                                | ✓        |                |
| Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio | ✓              |                | Punti di ancoraggio sul telaio base ISO 15818                       | ✓        |                |
| Avvisatore acustico                                                         | ✓              |                |                                                                     |          |                |
| Allarme rotazione                                                           |                | ✓              |                                                                     |          |                |
| Illuminazione per ispezioni                                                 |                | ✓              |                                                                     |          |                |
| <b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>                                            |                |                |                                                                     |          |                |
| Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati                      | ✓              |                |                                                                     |          |                |
| Ingresso laterale alla piattaforma di servizio                              | ✓              |                |                                                                     |          |                |
| Astina di controllo del livello dell'olio motore a terra                    | ✓              |                |                                                                     |          |                |
| Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S <sup>SM</sup> )          | ✓              |                |                                                                     |          |                |
| Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato                       |                | ✓              |                                                                     |          |                |

<sup>1</sup>Solo in Europa

<sup>2</sup>Standard per Regno dell'Arabia Saudita e Turchia

## Kit e attrezzature installati dal dealer

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

### CABINA

- Tergicristallo inferiore radiale
- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando attrezzatura (a due vie)
- Kit finestrino posteriore a doppia uscita
- Parapioggia e coperchio luce cabina
- Portello del tetto in policarbonato
- Vetro laminato tergicristallo anteriore (vetro P5A, normativa sulle demolizioni UE)
- Telecomando (per l'utilizzo con ricevitore Bluetooth)

### SICUREZZA E PROTEZIONE

- Cintura di sicurezza retrattile da 76 mm (3")
- Ricevitore Bluetooth

### PROTEZIONI

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

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® C3.6 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage IV e Giappone 2014.
  - I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:
    - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
    - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrogenated vegetable oil, olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido)
 Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250) per dettagli.
- \*I motori senza dispositivi post-trattamento possono usare miscele superiori, fino a biodiesel al 100%.*

## Impianto di climatizzazione

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

## Vernice

- In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:
  - Bario < 0,01%
  - Cadmio < 0,01%
  - Cromo < 0,01%
  - Piombo < 0,01%

## Prestazioni acustiche

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| ISO 6395 (esterno)        | 99 dB(A) |
| ISO 6396 (interno cabina) | 68 dB(A) |

- La cabina fornita da Caterpillar, installata e mantenuta correttamente, se sottoposta a test con sportelli e finestrini chiusi nelle condizioni specificate dalla normativa ANSI/SAE J1166 OCT98, soddisfa i requisiti OSHA ed MSHA relativi ai limiti di esposizione sonora per l'operatore in vigore al momento della produzione.
- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

## Oli e fluidi

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

## Caratteristiche e tecnologia

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, 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 riduce al minimo il consumo di combustibile per applicazioni leggere
  - Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore
  - Cat Grade con 2D a richiesta migliora l'efficienza dell'operatore fino al 45%
  - Costi di manutenzione ridotti fino al 25% con intervalli sincronizzati e prolungati
  - Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash

## Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono categorizzati come segue con una percentuale di peso approssimativa. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

| Tipo di materiale           | Percentuale in peso |
|-----------------------------|---------------------|
| Acciaio                     | 82,77%              |
| Ferro                       | 4,18%               |
| Metallo non ferroso         | 1,88%               |
| Metallo misto               | 0,30%               |
| Metallo misto e non-metallo | 2,50%               |
| Plastica                    | 0,16%               |
| Gomma                       | 3,30%               |
| Misto non metallico         | 0,85%               |
| Liquido                     | 2,47%               |
| Altro                       | 1,59%               |
| Non categorizzato           | 0,00%               |
| Totale                      | 100%                |

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

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

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

Riciclabilità - 95%

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](http://www.cat.com)**

©2022 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALXQ2871-03 (09-2022)  
Sostituisce ALXQ2871-02  
Numero di fabbricazione: 07D  
(Europe, KSA, Turkey)

