



# Cat® 305 CR

## MINIESCAVATORE

### CARATTERISTICHE:

Il miniescavatore Cat® 305 CR offre prestazioni e potenza in un formato compatto per lavori in una vasta gamma di applicazioni.

### COMFORT TUTTO IL GIORNO

- È possibile scegliere tra un tettuccio (non disponibile in alcune regioni) o una cabina sigillata e pressurizzata che può essere dotata di aria condizionata, poggiapolsi regolabili e un sedile con sospensioni per garantire il massimo comfort per tutta la giornata di lavoro.

### FACILITÀ DI UTILIZZO

- I comandi sono facili da usare e il monitor LCD intuitivo di nuova generazione permette di leggere facilmente le informazioni sulla macchina. È anche possibile montare un monitor touchscreen avanzato come opzione di aggiornamento.

### MODALITÀ DI TRASLAZIONE MEDIANTE STERZO AVAMBRACCIO

- Con l'opzione Cat Stick Steer è ancora più facile spostarsi in cantiere. Si passa facilmente dai tradizionali comandi di traslazione con leve e pedali ai comandi del joystick per spostare la macchina e azionare la lama. Il vantaggio di fare meno sforzo e di avere un controllo migliorato è a portata di mano!

### PRESTAZIONI ELEVATE IN UN DESIGN COMPATTO

- Le prestazioni di sollevamento e scavo permettono di svolgere più velocemente il lavoro. Il design a raggio compatto consente di accedere e lavorare negli spazi più ristretti. Il flottaggio della lama facilita la pulizia. Un'altra opzione per il livellamento di finitura e applicazioni di riempimento più agevolate è costituita da una lama angolare.

### Caratteristiche tecniche

#### Motore

|                                |                       |                          |  |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Modello motore                 | Turbocompressore C1.7 |                          |  |
| Potenza netta a 2.400 giri/min |                       |                          |  |
| ISO 9249, 80/1269/EEC          | 33,6 kW               | 45,0 hp                  |  |
| Potenza lorda a 2.400 giri/min |                       |                          |  |
| SAE J1995:2014                 | 36,1 kW               | 48,4 hp                  |  |
| Foro                           | 84,0 mm               | 3,3 in                   |  |
| Corsa                          | 100,0 mm              | 3,9 in                   |  |
| Cilindrata                     | 1.662 L               | 101 pollici <sup>3</sup> |  |

- Conforme agli standard sulle emissioni EU Stage V.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano quando il motore è alla velocità nominale e alla potenza nominale quando il motore è installato con la ventola, la presa d'aria, il sistema di scarico e l'alternatore con un carico minimo dell'alternatore, come configurati in fabbrica.

### SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO

- La vostra sicurezza è la nostra priorità. Il miniescavatore Cat è progettato per lavorare sempre in sicurezza. Le luci di lavoro di cortesia e una cintura di sicurezza retrattile fluorescente sono solo un paio delle caratteristiche di sicurezza che abbiamo inserito nella macchina.

### MANUTENZIONE SEMPLICE PER TEMPI DI INATTIVITÀ PIÙ BREVI

- Manutenzione rapida e semplice per il miniescavatore Cat. I punti di controllo di routine sono di facile accesso a terra grazie agli sportelli laterali.

### COSTI DI ESERCIZIO RIDOTTI

- Dotato di funzionalità quali funzionamento al minimo automatico, spegnimento automatico del motore e idraulica efficiente con pompa a cilindrata variabile, il miniescavatore Cat è stato progettato con l'obiettivo di ridurre i costi di esercizio.

### ASSISTENZA IMPAREGGIABILE DEI DEALER

- Il dealer Cat vi aiuta a raggiungere gli obiettivi commerciali. Il vostro dealer è pronto a fornire non solo soluzioni relative all'attrezzatura, ma anche la formazione degli operatori per esigenze di servizio e altro ancora.

#### Pesi

|  |          |           |
|--|----------|-----------|
| Peso operativo minimo con tettuccio*   | 5.006 kg | 11.038 lb |
| Peso operativo massimo con tettuccio** | 5.665 kg | 12.491 lb |
| Peso operativo minimo con cabina*      | 5.105 kg | 11.257 lb |
| Peso operativo massimo con cabina**    | 5.764 kg | 12.710 lb |

\*Il peso minimo è dato da cingoli in gomma, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio standard, lama dritta, nessuna benna e nessun contrappeso extra.

\*\*Il peso massimo è dato dai cingoli in acciaio con pattini, dall'operatore, dal serbatoio del combustibile pieno, dall'avambraccio lungo, dalla lama dritta, dal contrappeso extra, ma non dalla benna.



# Miniescavatore 305 CR

## Aumento di peso rispetto alla configurazione minima

|                                |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|
| Contrappeso                    | 242 kg | 534 lb |
| Avambraccio lungo              | 34 kg  | 75 lb  |
| Cingoli in acciaio con pattini | 375 kg | 827 lb |
| Lama angolabile                | 92 kg  | 203 lb |

## Sistema di marcia

|  |          |            |
|--|----------|------------|
| Velocità di marcia – alta                  | 5,0 km/h | 3,1 mph    |
| Velocità di marcia – bassa                 | 2,8 km/h | 1,7 mph    |
| Forza di trazione massima – Alta velocità  | 24,7 kN  | 5.553 lbf  |
| Forza di trazione massima – Bassa velocità | 50,5 kN  | 11.353 lbf |
| Pressione a terra – Peso minimo            | 27,3 kPa | 4,0 psi    |
| Pressione a terra – Peso massimo           | 32,2 kPa | 4,7 psi    |
| Pendenza (massima)                         | 30 gradi |            |

## Capacità di rifornimento

|                            |        |          |
|----------------------------|--------|----------|
| Sistema di raffreddamento  | 11,0 L | 2,9 gal  |
| Olio motore                | 6,0 L  | 1,6 gal  |
| Serbatoio del combustibile | 63,0 L | 17,0 gal |
| Serbatoio idraulico        | 60,0 L | 16,0 gal |
| Impianto idraulico         | 75,0 L | 20,0 gal |

## Impianto idraulico

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile |           |             |
| Portata della pompa a 2.400 giri/min                                     | 133 L/min | 35 gal/min  |
| Pressione di funzionamento – attrezzatura                                | 265 bar   | 3.843 psi   |
| Pressione di funzionamento – marcia                                      | 265 bar   | 3.843 psi   |
| Pressione di funzionamento – rotazione                                   | 200 bar   | 2.901 psi   |
| Circuito ausiliario – Primario   |           |             |
| Flusso*  | 80 L/min  | 21 gal/min  |
| Pressione*   | 265 bar   | 3.843 psi   |
| Circuito ausiliario – secondario   |           |             |
| Flusso*  | 28 L/min  | 7,0 gal/min |
| Pressione*   | 265 bar   | 3.843 psi   |
| Forza di scavo – avambraccio (standard)                                  | 28,3 kN   | 6.362 lbf   |
| Forza di scavo – avambraccio (lungo)                                     | 25,2 kN   | 5.665 lbf   |
| Forza di scavo – benna   | 49,2 kN   | 11.061 lbf  |

\*Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, se il flusso aumenta, la pressione diminuisce.

## Sistema di rotazione

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Velocità di rotazione della macchina | 9,0 giri/min |
| Rotazione del braccio – a sinistra   | 72 gradi     |
| Rotazione del braccio – a destra     | 50 gradi     |

## Lama

|                          |          |         |
|--------------------------|----------|---------|
| Larghezza (dritta)       | 1.980 mm | 78,0 in |
| Altezza (dritta)         | 390 mm   | 15,4 in |
| Larghezza (angolata)     | 1.980 mm | 78,0 in |
| Altezza (angolata)       | 400 mm   | 15,7 in |
| Lama angolata – Sinistra | 25 gradi |         |
| Lama angolata – Destra   | 25 gradi |         |

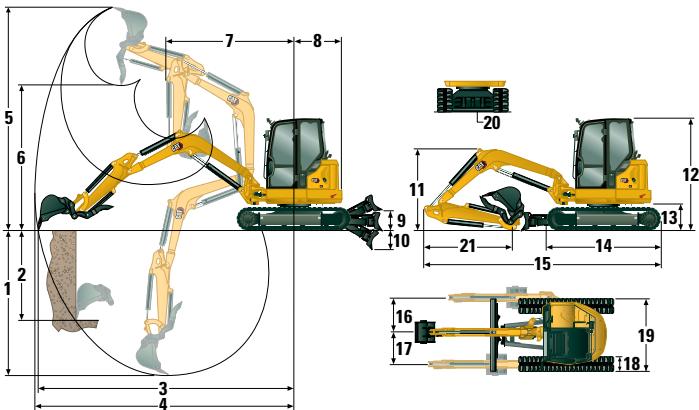
## Certificazione – Cabina e tettoia

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Struttura ROPS<br>(Roll Over Protective Structure) | ISO 12117-2:2008         |
| Struttura di protezione<br>antiribalzamento (TOPS) | ISO 12117:1997           |
| Protezione superiore                               | ISO 10262:1998 Livello I |

## Livelli di rumorosità

|   |          |
|---|----------|
| Livello della pressione sonora per l'operatore<br>(ISO 6396:2008) | 76 dB(A) |
| Livello di potenza sonora esterna<br>(ISO 6395:2008)              | 97 dB(A) |

• Direttiva europea "2000/14/CE"



## Dimensioni

|  | Avambraccio standard | Avambraccio lungo   |
|--|----------------------|---------------------|
| 1 Profondità di scavo                            | 3.420 mm (134,6 in)  | 3.670 mm (144,5 in) |
| 2 Parete verticale                               | 2.335 mm (91,9 in)   | 2.560 mm (100,8 in) |
| 3 Sbraccio massimo a terra                       | 5.590 mm (220,1 in)  | 5.835 mm (229,7 in) |
| 4 Sbraccio massimo                               | 5.755 mm (226,6 in)  | 5.990 mm (235,8 in) |
| 5 Altezza di scavo massima                       | 5.215 mm (205,3 in)  | 5.355 mm (210,8 in) |
| 6 Gioco di scarico massimo                       | 3.700 mm (145,7 in)  | 3.845 mm (151,4 in) |
| 7 Sbraccio con braccio ritratto                  | 2.570 mm (101,2 in)  | 2.580 mm (101,6 in) |
| 8 Rotazione posteriore                           |                      |                     |
| senza contrappeso                                | 1.095 mm (43,1 in)   | 1.095 mm (43,1 in)  |
| con contrappeso                                  | 1.200 mm (47,2 in)   | 1.200 mm (47,2 in)  |
| 9 Massima altezza della lama                     | 400 mm (15,7 in)     | 400 mm (15,7 in)    |
| 10 Massima profondità della lama                 | 650 mm (25,6 in)     | 650 mm (25,6 in)    |
| 11 Altezza del braccio in posizione di trasporto | 1.820 mm (71,7 in)   | 1.895 mm (74,6 in)  |
| 12 Altezza totale di spedizione                  | 2.550 mm (100,4 in)  | 2.550 mm (100,4 in) |
| 13 Altezza cuscinetto di rotazione               | 619 mm (24,4 in)     | 619 mm (24,4 in)    |
| 14 Lunghezza totale del carro                    | 2.585 mm (101,8 in)  | 2.585 mm (101,8 in) |
| 15 Lunghezza totale di spedizione†               | 5.305 mm (208,9 in)  | 5.340 mm (210,2 in) |
| 16 Rotazione del braccio a destra                | 865 mm (34,1 in)     | 865 mm (34,1 in)    |
| 17 Rotazione del braccio a sinistra              | 615 mm (24,2 in)     | 615 mm (24,2 in)    |
| 18 Larghezza pattini/cingolo                     | 400 mm (15,7 in)     | 400 mm (15,7 in)    |
| 19 Larghezza cingolo                             | 1.980 mm (78,0 in)   | 1.980 mm (78,0 in)  |
| 20 Distanza libera da terra                      | 335 mm (13,2 in)     | 335 mm (13,2 in)    |
| 21 Lunghezza avambraccio                         | 1.351 mm (53,2 in)   | 1.601 mm (63,0 in)  |

†La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.

## Cabina

| Capacità di sollevamento – Configurazione minima |                      |                | Raggio del punto di sollevamento – 3 m (9,8 ft) |                  |                  | Raggio del punto di sollevamento – 4,5 m (14,8 ft) |                |                | Raggio del punto di sollevamento (massimo) |                  |                  |
|--|----------------------|----------------|---|------------------|------------------|--|----------------|----------------|--|------------------|------------------|
|  |                      |                | Parte anteriore                                 |                  | Parte laterale   | Parte anteriore                                    |                | Parte laterale | Parte anteriore                            |                  | Parte laterale   |
| Altezza del punto di sollevamento                |                      | Lama abbassata | Lama sollevata                                  | Lama abbassata   |                  | Lama sollevata                                     | Lama abbassata |                | Lama sollevata                             |                  |                  |
| 4,5 m<br>(14,8 ft)                               | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                |                | *949<br>(*2.093)                           | *949<br>(*2.093) | *949<br>(*2.093) |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                |                |  |                  | 3,63<br>(11,9)   |
| 3 m<br>(9,8 ft)                                  | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.206<br>(*2.659)                                 | 908<br>(2.002) | 721<br>(1.590) | *953<br>(*2.101)                           | *953<br>(*2.101) | 707<br>(1.559)   |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.249<br>(*2.754)                                 | 903<br>(1.991) | 714<br>(1.574) | *778<br>(*1.715)                           | *778<br>(*1.715) | 634<br>(1.398)   |
| 1,5 m<br>(4,9 ft)                                | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *2.587<br>(*5.704)                              | 1.641<br>(3.618) | 1.257<br>(2.772) | *1.615<br>(*3.561)                                 | 882<br>(1.945) | 696<br>(1.535) | *975<br>(*2.150)                           | 759<br>(1.674)   | 599<br>(13.21)   |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *2.236<br>(*4.930)                              | 1.641<br>(3.618) | 1.255<br>(2.767) | *1.508<br>(*3.325)                                 | 868<br>(1.914) | 682<br>(1.504) | *794<br>(*1.751)                           | *794<br>(*1.751) | 541<br>(1.193)   |
| 0 m<br>(0 ft)                                    | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *3.260<br>(*7.188)                              | 1.559<br>(3.438) | 1.183<br>(2.609) | *1.825<br>(*4.024)                                 | 855<br>(1.885) | 670<br>(1.477) | *1.190<br>(*2.624)                         | 787<br>(*2.624)  | 619<br>(1.365)   |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *3.193<br>(*7.041)                              | 1.534<br>(3.382) | 1.158<br>(2.553) | *1.781<br>(*3.927)                                 | 833<br>(1.837) | 648<br>(1.429) | *953<br>(*2.101)                           | 711<br>(*2.101)  | 555<br>(1.224)   |

Il peso minimo è dato da cabina, cingoli in gomma, nessun contrappeso, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama dritta.

| Capacità di sollevamento – Configurazione massima |                      |                | Raggio del punto di sollevamento – 3 m (9,8 ft) |                  |                  | Raggio del punto di sollevamento – 4,5 m (14,8 ft) |                    |                | Raggio del punto di sollevamento (massimo) |                  |                  |
|---|----------------------|----------------|---|------------------|------------------|--|--------------------|----------------|--|------------------|------------------|
|   |                      |                | Parte anteriore                                 |                  | Parte laterale   | Parte anteriore                                    |                    | Parte laterale | Parte anteriore                            |                  | Parte laterale   |
| Altezza del punto di sollevamento                 |                      | Lama abbassata | Lama sollevata                                  | Lama abbassata   |                  | Lama sollevata                                     | Lama abbassata     |                | Lama sollevata                             |                  |                  |
| 4,5 m<br>(14,8 ft)                                | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                    |                | *949<br>(*2.093)                           | *949<br>(*2.093) | *949<br>(*2.093) |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                    |                |  |                  | 3,63<br>(11,9)   |
| 3 m<br>(9,8 ft)                                   | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.206<br>(*2.659)                                 | *1.206<br>(*2.659) | 911<br>(2.009) | *953<br>(*2.101)                           | *953<br>(*2.101) | 599<br>(14,9)    |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.249<br>(*2.754)                                 | *1.249<br>(*2.754) | 904<br>(1.993) | *778<br>(*1.715)                           | *778<br>(*1.715) | 4,55<br>(15,8)   |
| 1,5 m<br>(4,9 ft)                                 | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *2.587<br>(*5.704)                              | 1.953<br>(4.306) | 1.579<br>(3.482) | *1.615<br>(*3.561)                                 | 1.059<br>(2.335)   | 886<br>(1.954) | *975<br>(*2.150)                           | 768<br>(1.693)   | 4,96<br>(16,3)   |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *2.236<br>(*4.930)                              | 1.953<br>(4.306) | 1.577<br>(3.477) | *1.508<br>(*3.325)                                 | 1.045<br>(2.304)   | 872<br>(1.923) | *794<br>(*1.751)                           | *794<br>(*1.751) | 5,19<br>(17,0)   |
| 0 m<br>(0 ft)                                     | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *3.260<br>(*7.188)                              | 1.871<br>(4.126) | 1.505<br>(3.319) | *1.825<br>(*4.024)                                 | 1.032<br>(2.276)   | 860<br>(1.896) | *1.190<br>(*2.624)                         | 951<br>(*2.624)  | 4,77<br>(1.783)  |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *3.193<br>(*7.041)                              | 1.847<br>(4.073) | 1.480<br>(3.263) | *1.781<br>(*3.927)                                 | 1.010<br>(2.227)   | 838<br>(1.848) | *953<br>(*2.101)                           | 721<br>(*2.101)  | 5,02<br>(1.590)  |

Il peso massimo è dato da cabina, cingoli in acciaio con pattini, contrappeso, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama angolata.

## Tettuccio parasole

| Capacità di sollevamento – Configurazione minima |                      |                | Raggio del punto di sollevamento – 3 m (9,8 ft) |                  |                  | Raggio del punto di sollevamento – 4,5 m (14,8 ft) |                |                | Raggio del punto di sollevamento (massimo) |                  |                  |
|--|----------------------|----------------|---|------------------|------------------|--|----------------|----------------|--|------------------|------------------|
|  |                      |                | Parte anteriore                                 |                  | Parte laterale   | Parte anteriore                                    |                | Parte laterale | Parte anteriore                            |                  | Parte laterale   |
| Altezza del punto di sollevamento                |                      | Lama abbassata | Lama sollevata                                  | Lama abbassata   |                  | Lama sollevata                                     | Lama abbassata |                | Lama sollevata                             |                  |                  |
| 4,5 m<br>(14,8 ft)                               | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                |                | *949<br>(*2.093)                           | *949<br>(*2.093) | *949<br>(*2.093) |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                |                |  |                  | 3,63<br>(11,9)   |
| 3 m<br>(9,8 ft)                                  | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.206<br>(*2.659)                                 | 887<br>(1.956) | 705<br>(1.555) | *953<br>(*2.101)                           | *953<br>(*2.101) | 691<br>(1.524)   |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.249<br>(*2.754)                                 | 881<br>(1.943) | 698<br>(1.539) | *778<br>(*1.715)                           | *778<br>(*1.715) | 619<br>(1.365)   |
| 1,5 m<br>(4,9 ft)                                | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *2.587<br>(*5.704)                              | 1.603<br>(3.535) | 1.230<br>(2.712) | *1.615<br>(*3.561)                                 | 861<br>(1.899) | 680<br>(1.499) | *975<br>(*2.150)                           | 740<br>(1.632)   | 585<br>(1.290)   |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *2.236<br>(*4.930)                              | 1.603<br>(3.535) | 1.228<br>(2.708) | *1.508<br>(*3.325)                                 | 847<br>(1.868) | 665<br>(1.466) | *794<br>(*1.751)                           | 672<br>(*1.751)  | 528<br>(1.164)   |
| 0 m<br>(0 ft)                                    | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *3.260<br>(*7.188)                              | 1.521<br>(3.354) | 1.155<br>(2.547) | *1.825<br>(*4.024)                                 | 833<br>(1.837) | 654<br>(1.442) | *1.190<br>(*2.624)                         | 767<br>(*2.624)  | 603<br>(1.330)   |
|  | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *3.193<br>(*7.041)                              | 1.497<br>(3.301) | 1.131<br>(2.494) | *1.781<br>(*3.927)                                 | 812<br>(1.790) | 632<br>(1.394) | *953<br>(*2.101)                           | 692<br>(*2.101)  | 541<br>(1.526)   |

Il peso minimo è dato da tettuccio, cingoli in gomma, nessun contrappeso, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama dritta.

| Capacità di sollevamento – Configurazione massima |                      |                | Raggio del punto di sollevamento – 3 m (9,8 ft) |                  |                  | Raggio del punto di sollevamento – 4,5 m (14,8 ft) |                  |                | Raggio del punto di sollevamento (massimo) |                  |                  |
|---|----------------------|----------------|---|------------------|------------------|--|------------------|----------------|--|------------------|------------------|
|   |                      |                | Parte anteriore                                 |                  | Parte laterale   | Parte anteriore                                    |                  | Parte laterale | Parte anteriore                            |                  | Parte laterale   |
| Altezza del punto di sollevamento                 |                      | Lama abbassata | Lama sollevata                                  | Lama abbassata   |                  | Lama sollevata                                     | Lama abbassata   |                | Lama sollevata                             |                  |                  |
| 4,5 m<br>(14,8 ft)                                | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                  |                | *949<br>(*2.093)                           | *949<br>(*2.093) | *949<br>(*2.093) |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  |  |                  |                |  |                  | 3,63<br>(11,9)   |
| 3 m<br>(9,8 ft)                                   | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.206<br>(*2.659)                                 | 895<br>(1.973)   | 705<br>(1.521) | *953<br>(*2.101)                           | *953<br>(*2.101) | 691<br>(14,9)    |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     |   |                  |                  | *1.249<br>(*2.754)                                 | 1.059<br>(2.335) | 888<br>(1.958) | *778<br>(*1.715)                           | *778<br>(*1.715) | 619<br>(15,8)    |
| 1,5 m<br>(4,9 ft)                                 | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *2.587<br>(*5.704)                              | 1.915<br>(4.223) | 1.552<br>(3.422) | *1.615<br>(*3.561)                                 | 1.038<br>(2.289) | 870<br>(1.918) | *975<br>(*2.150)                           | 754<br>(1.663)   | 4,96<br>(16,3)   |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *2.236<br>(*4.930)                              | 1.915<br>(4.223) | 1.550<br>(3.418) | *1.508<br>(*3.325)                                 | 1.024<br>(2.258) | 855<br>(1.885) | *794<br>(*1.751)                           | *794<br>(*1.751) | 5,19<br>(17,0)   |
| 0 m<br>(0 ft)                                     | Avambraccio standard | kg<br>(lb)     | *3.260<br>(*7.188)                              | 1.833<br>(4.042) | 1.477<br>(3.257) | *1.825<br>(*4.024)                                 | 1.010<br>(2.227) | 844<br>(1.861) | *1.190<br>(*2.624)                         | 931<br>(2.053)   | 4,77<br>(1.720)  |
|   | Avambraccio lungo    | kg<br>(lb)     | *3.193<br>(*7.041)                              | 1.809<br>(3.989) | 1.453<br>(3.204) | *1.781<br>(*3.927)                                 | 989<br>(2.181)   | 822<br>(1.813) | *953<br>(*2.101)                           | 707<br>(*2.101)  | 5,02<br>(1.559)  |

Il peso massimo è dato da tettuccio, cingoli in acciaio con pattini, contrappeso, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama angolata.

\*I suddetti carichi sono conformi allo standard ISO 10567:2007, relativo alla capacità di sollevamento nominale dell'escavatore idraulico, e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento. Il peso della benna dell'escavatore non è riportato in questa tabella.

# Miniescavatore 305 CR

## Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

|   | Standard | A richiesta | Standard | A richiesta |
|---|----------|-------------|----------|-------------|
| <b>MOTORE</b>   |          |             |          |             |
| Motore Cat® C1.7 Turbo (EU Stage V)   | ✓        |             |          |             |
| Minimo del motore automatico  | ✓        |             |          |             |
| Arresto automatico del motore   | ✓        |             |          |             |
| Sistema automatico di traslazione a due velocità  | ✓        |             |          |             |
| Separatore acqua/combustibile   | ✓        |             |          |             |
| Sistema automatico della potenza (non disponibile in tutti i paesi)                     | ✓        |             |          |             |
| Pompa a pistoni a cilindrata variabile  | ✓        |             |          |             |
| Impianto idraulico con rilevamento del carico/ripartizione del flusso                   | ✓        |             |          |             |
| <b>IDRAULICA</b>  |          |             |          |             |
| Pompa elettronica Smart Tech  | ✓        |             |          |             |
| Accumulatore  | ✓        |             |          |             |
| Freno di rotazione automatico   | ✓        |             |          |             |
| Tubazioni idrauliche ausiliarie   | ✓        |             |          |             |
| Flusso ausiliario a uno e due vie   | ✓        |             |          |             |
| Flusso ausiliario continuo  | ✓        |             |          |             |
| Scollegamenti rapidi delle tubazioni ausiliarie   | ✓        |             |          |             |
| <b>CABINA</b>   |          |             |          |             |
| Tettuccio o cabina (tettuccio non disponibile in alcune regioni)                        | ✓        |             |          |             |
| Cabina con aria condizionata  | ✓        |             |          |             |
| Cabina con riscaldatore   | ✓        |             |          |             |
| Protezione superiore ISO 10262:1998 Livello I   | ✓        |             |          |             |
| Struttura ROPS – ISO 12117-2:2008   | ✓        |             |          |             |
| Struttura TOPS – ISO 12117:1997   | ✓        |             |          |             |
| Modalità di controllo carro e lama attraverso i joystick                                | ✓        |             |          |             |
| Controllo di velocità di traslazione  | ✓        |             |          |             |
| Funzione di modifica della configurazione di comando (opzionale in alcune regioni)      | ✓        |             |          |             |
| Poggiapolsi regolabili  | ✓        |             |          |             |
| Tappetino lavabile  | ✓        |             |          |             |
| Pedali di comando marcia e leve manuali   | ✓        |             |          |             |
| Nessun pedale di comando marcia e leva manuale (a richiesta in alcune regioni)          | ✓        |             |          |             |
| Sicurezza della macchina  | ✓        |             |          |             |
| Chiavetta standard con codice di accesso  | ✓        |             |          |             |
| Avviamento facilitato con chiave telecomando/codice di accesso                          | ✓        |             |          |             |
| Sedile con sospensioni in tessuto (solo cabina)   | ✓        |             |          |             |
| Sedile con sospensioni in vinile (solo tettuccio)                                       | ✓        |             |          |             |
| Blocco dell'impianto idraulico – Tutti i comandi  | ✓        |             |          |             |
| Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità (75 mm/3 pollici)                    | ✓        |             |          |             |
| Appendibiti   | ✓        |             |          |             |
| Portabicchieri  | ✓        |             |          |             |
| Vano portaoggetti   | ✓        |             |          |             |
| Lucernai  | ✓        |             |          |             |
| Perni di montaggio per la parte anteriore   | ✓        |             |          |             |
| Avvisatore acustico   | ✓        |             |          |             |
| Luce interna (solo cabina)  | ✓        |             |          |             |
| Luce braccio, alogena (non disponibile in tutte le regioni)                             | ✓        |             |          |             |
| Luci anteriori a LED  | ✓        |             |          |             |
| Luci a LED anteriori e posteriori   | ✓        |             |          |             |
| Luce braccio a LED  | ✓        |             |          |             |
| Tasca portacellulare  | ✓        |             |          |             |
| Specchietti, lato sinistro, lato destro, lato posteriore                                | ✓        |             |          |             |
| Telecamera  | ✓        |             |          |             |
| Radio – Bluetooth®, ausiliari, microfono, USB (solo carica) (solo cabina)               | ✓        |             |          |             |
| <b>CABINA (continua)</b>  |          |             |          |             |
| Monitor LCD a colori di nuova generazione (IP66)  |          | ✓           |          |             |
| – Indicatori del livello combustibile e della temperatura del liquido di raffreddamento |          | ✓           |          |             |
| – Manutenzione e monitoraggio della macchina  |          | ✓           |          |             |
| – Prestazioni e regolazioni della macchina  |          | ✓           |          |             |
| – Codice di sicurezza numerico  |          | ✓           |          |             |
| – Più lingue  |          | ✓           |          |             |
| – Contaore con interruttore Wake Up   |          | ✓           |          |             |
| – Jog Dial (solo cabina)  |          | ✓           |          |             |
| Monitor avanzato di nuova generazione   |          | ✓           |          |             |
| – Touchscreen   |          | ✓           |          |             |
| – Sistema di riferimento del sito   |          | ✓           |          |             |
| – Possibilità di installare telecamera ad alta definizione (IP68 e IP69K)               |          | ✓           |          |             |
| – Codice di sicurezza numerico  |          | ✓           |          |             |
| <b>CARRO</b>  |          |             |          |             |
| Cinghia in gomma (400 mm/15,7 pollici)  |          | ✓           |          |             |
| Cingolo in acciaio (400 mm/15,7 pollici)  |          | ✓           |          |             |
| Cingolo in acciaio con sovrappattini in gomma   |          | ✓           |          |             |
| Lama diritta dozer  |          | ✓           |          |             |
| Lama aprripista con flottaggio  |          | ✓           |          |             |
| Lama angolabile   |          | ✓           |          |             |
| Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo  |          | ✓           |          |             |
| <b>BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI</b>   |          |             |          |             |
| Braccio monopezzo (2716 mm/106.9 pollici)   |          | ✓           |          |             |
| Avambraccio standard (1351 mm/53,2 pollici)   |          | ✓           |          |             |
| Avambraccio lungo (1601 mm/63,0 pollici)  |          | ✓           |          |             |
| Predisposizione per pala frontale   |          | ✓           |          |             |
| Attacco diretto   |          | ✓           |          |             |
| Attacco manuale a doppio blocco   |          | ✓           |          |             |
| Attacco idraulico   |          | ✓           |          |             |
| Predisposizione per thumb   |          | ✓           |          |             |
| Occhiello di sollevamento certificato   |          | ✓           |          |             |
| Attrezzatura tra cui attacchi, thumb, benne, trivelle e martelli                        |          | ✓           |          |             |
| Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie  |          | ✓           |          |             |
| Tubazioni deviazione benna  |          | ✓           |          |             |
| Valvola di ritengo di abbassamento del braccio  |          | ✓           |          |             |
| Valvola di ritengo di abbassamento dell'avambraccio                                     |          | ✓           |          |             |
| Tubazioni idrauliche ad attacco rapido  |          | ✓           |          |             |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>   |          |             |          |             |
| Batteria 12 volt  |          | ✓           |          |             |
| Software (macchina e monitor)   |          | ✓           |          |             |
| Batteria esente da manutenzione   |          | ✓           |          |             |
| Scollegamento della batteria  |          | ✓           |          |             |
| Presa di alimentazione 12 volt  |          | ✓           |          |             |
| Product Link™ PL243 (si applica la normativa)   |          | ✓           |          |             |
| Product Link PLE643 (si applica la normativa)   |          | ✓           |          |             |
| Allarme di marcia (a richiesta in alcune regioni)                                       |          | ✓           |          |             |
| <b>PROTEZIONI</b>   |          |             |          |             |
| Protezione anteriore in policarbonato a metà altezza (solo tettuccio)                   |          | ✓           |          |             |
| Protezione anteriore in policarbonato (ISO 10262:1998 Livello I e EN356 PSA)            |          | ✓           |          |             |
| Protezione anteriore per impieghi gravosi ISO 10262:1998 Livello II                     |          | ✓           |          |             |
| Protezione superiore per impieghi gravosi 10262:1998 Livello II (solo cabina)           |          | ✓           |          |             |
| <b>ALTRÒ</b>  |          |             |          |             |
| Compatibilità con bio-olio  |          | ✓           |          |             |
| Scarico Eco   |          | ✓           |          |             |
| Riscaldatore della camicia d'acqua  |          | ✓           |          |             |
| Contrappeso (242 kg/534 lb)   |          | ✓           |          |             |

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2021 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

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

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

ALHQ8394 (09-2021)  
Numero di fabbricazione: 07A  
(Europe,  
Australia/New Zealand)

