

CAT 305.5E2 CR

Carro fisso – Giosagoma - Cabina riscaldata

Il Miniescavatore CAT 305.5E2 CR offre alte prestazioni, durata e versatilità in un design compatto che ne garantisce l'uso in una varietà di applicazioni.

Cabina spaziosa, design a raggio compatto che permette di lavorare in spazi ristretti, l'impianto idraulico che fornisce un segnale di rilevamento del carico e l'ampia gamma di attrezzature lo rendono una macchina versatile in grado di soddisfare i requisiti di ogni cantiere.

CARATTERISTICHE GENERALI

| | Avambraccio Standard | Avambraccio Lungo | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| Altezza | 2.550 | 2.550 |  |
| Larghezza | 1.980 | 1.980 | |
| Larghezza cingolo | 400 | 400 | |
| Lunghezza di trasporto | 5.330 | 5.460 | |
| Profondità scavo max | 3.470 | 3.830 | |
| Profondità scavo max-parete verticale | 2.330 | 2.730 | |
| Altezza sollevamento max lama | 405 | 405 | |
| Peso di trasporto con cabina | Kg. 5.270 | Kg. 5.270 | |
| Capacità serbatoio carburante | Lt. 68,3 | Lt. 68,3 | |

VERSATILITÀ

| | |
|---|---|
| 1 | Elevata flessibilità: facile da trasportare |
| 2 | Tubazioni martello di serie |
| 3 | Confortevole cabina operatore |
| 4 | Resistenti punti di sollevamento |

ACCESSORI DISPONIBILI

| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Martello demolitore |
| 2 | Benne Scavo (40 - 60) |
| 3 | Rampe di carico |

Sistema di rotazione

| | |
|---|-------------|
| Velocità di rotazione della macchina | 10 giri/min |
| Rotazione del braccio – a sinistra* (senza arresto) | 80° |
| Rotazione del braccio – a sinistra* (con arresto) | 60° |
| Rotazione del braccio – a destra | 50° |

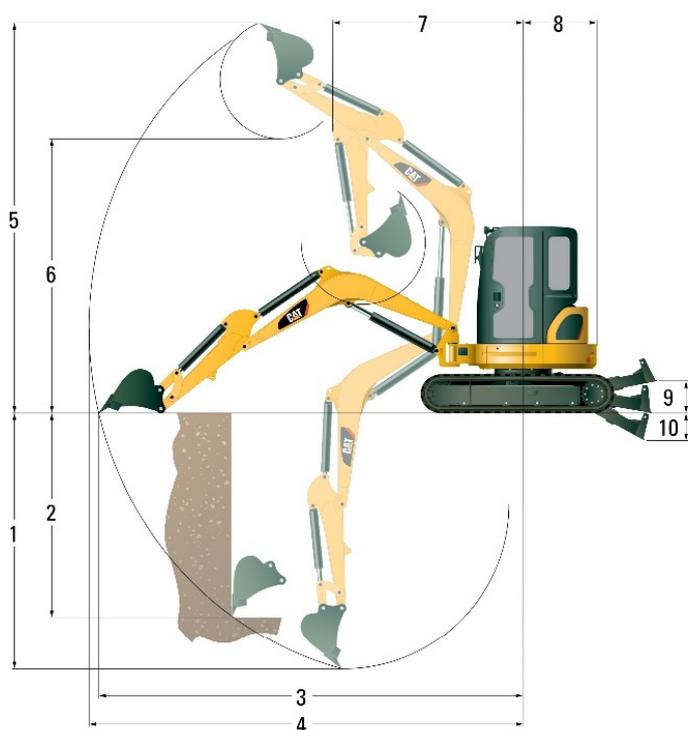
*Freno di rotazione automatica, a molla, con disinserimento idraulico.

Lama

| | |
|-------------------------|----------|
| Larghezza | 1.980 mm |
| Altezza | 375 mm |
| Profondità di scavo | 555 mm |
| Altezza di sollevamento | 405 mm |

Specifiche operative

| | |
|----------------------------------|----------|
| Lunghezza avambraccio – standard | 1.420 mm |
| Lunghezza avambraccio – lungo | 1.820 mm |
| Contrappeso | 165,3 kg |



Dimensioni

| | Avambraccio standard | Avambraccio lungo |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| | mm | mm |
| 1 Profondità di scavo | 3.470 | 3.870 |
| 2 Parete verticale | 2.330 | 2.730 |
| 3 Sbraccio massimo a terra | 5.630 | 6.020 |
| 4 Sbraccio massimo | 5.790 | 6.170 |
| 5 Altezza di scavo massima | 5.330 | 5.590 |
| 6 Gioco di scarico massimo | 3.820 | 4.080 |
| 7 Sbraccio | 2.400 | 2.530 |
| 8 Rotazione di coda | 1.130 | 1.130 |
| 9 Massima altezza della lama | 405 | 405 |
| 10 Massima profondità della lama | 555 | 555 |

Carro

| | |
|---------------------------|------------------|
| Numero di rulli superiori | 3 |
| Numero di rulli inferiori | 3 |
| Tipo di rullo inferiore | A tripla flangia |

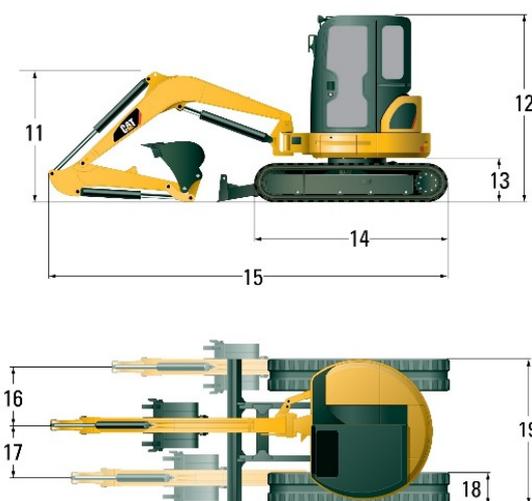
Certificazione – cabina e tettoia

| | |
|---|-----------------------|
| Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure) | ISO 12117-2 |
| Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS) | ISO 12117 |
| Protezione superiore | ISO 10262 (livello I) |

Capacità di sollevamento a terra*

| Raggio del punto di sollevamento | | 3.000 mm | | 4.500 mm | |
|----------------------------------|----|-----------|----------|-----------|----------|
| | | Anteriore | Laterale | Anteriore | Laterale |
| Lama giù | kg | 2.590 | 1.290 | 1.380 | 690 |
| Lama su | kg | 1.550 | 1.150 | 820 | 620 |

*I suddetti carichi sono conformi allo standard ISO 10567:2007 sulla capacità di sollevamento nominale degli escavatori idraulici 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. Le capacità di sollevamento si riferiscono all'avambraccio standard.



| | Avambraccio standard | Avambraccio lungo |
|--|----------------------|-------------------|
| | mm | mm |
| 11 Altezza del braccio in posizione di trasporto | 1.740 | 2.150 |
| 12 Altezza di trasporto O/A | 2.550 | 2.550 |
| 13 Altezza cuscinetto di rotazione | 615 | 615 |
| 14 Lunghezza carro O/A | 2.580 | 2.580 |
| 15 Lunghezza di trasporto O/A | 5.330 | 5.460 |
| 16 Rotazione del braccio a destra | 785 | 785 |
| 17 Rotazione del braccio a sinistra | 695 | 695 |
| 18 Larghezza dei pattini | 400 | 400 |
| 19 Larghezza dei cingoli O/A | 1.980 | 1.980 |