

CAT 306 CR

Carro fisso – Giosagoma - Cabina riscaldata

Il Miniescavatore CAT 306 CR offre alte prestazioni grazie ad un design a raggio compatto con braccio oscillante che offre livelli superiori di versatilità e controllabilità.

Dotato di cingoli in ferro, fornito con pattini in gomma. Attacco rapido /meccanico per accessori.

Cabina riscaldata e climatizzata.

CARATTERISTICHE GENERALI

| | Avambraccio Standard | Avambraccio Lungo |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Altezza | 2.545 | 2.545 |
| Larghezza | 1.950 | 1.950 |
| Larghezza cingolo | 400 | 400 |
| Lunghezza di trasporto | 5.975 | 5.950 |
| Profondità scavo max | 3.710 | 4.110 |
| Profondità scavo max-parete verticale | 2.710 | 3.165 |
| Altezza sollevamento max lama | 415 | 415 |
| Peso di trasporto con cabina | Kg. 6.735 | Kg. 6.779 |
| Capacità serbatoio carburante | Lt. 130,0 | Lt. 130,0 |



VERSATILITÀ

| | |
|---|---|
| 1 | Elevata flessibilità: facile da trasportare |
| 2 | Tubazioni martello di serie |
| 3 | Confortevole cabina operatore |
| 4 | Resistenti punti di sollevamento |
| 5 | Pattini in gomma |

ACCESSORI DISPONIBILI

| | |
|---|-------------------------|
| 1 | Martello demolitore |
| 2 | Benne Scavo (500 - 800) |
| 3 | Rampe di carico |

Aumento di peso rispetto alla configurazione minima

| | |
|----------------------------------|--------|
| Contrappeso | 250 kg |
| Avambraccio lungo | 44 kg |
| Cingoli in acciaio con pattini | 375 kg |
| Lama angolabile | 102 kg |
| Portaforche XTC (senza attrezzi) | 64 kg |

Sistema di marcia

| | |
|--|----------|
| Velocità di marcia – alta | 5,0 km/h |
| Velocità di marcia – bassa | 2,8 km/h |
| Forza di trazione massima – Alta velocità | 31 kN |
| Forza di trazione massima – Bassa velocità | 56 kN |
| Pressione a terra - Peso minimo | 35,4 kPa |
| Pressione a terra - Peso massimo | 39,1 kPa |
| Pendenza (massima) | 30 gradi |

Capacità di rifornimento

| | |
|----------------------------|--------|
| Sistema di raffreddamento | 10,0 L |
| Olio motore | 8,0 L |
| Serbatoio del combustibile | 130 L |
| Serbatoio idraulico | 39 L |
| Impianto idraulico | 75 L |

Impianto idraulico

| | |
|--|-----------|
| Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile | |
| Portata della pompa a 2.400 giri/min | 173 L/min |
| Pressione di funzionamento – attrezzatura | 245 bar |
| Pressione di funzionamento – marcia | 245 bar |
| Pressione di funzionamento – rotazione | 210 bar |
| Circuito ausiliario - Primario | |
| Flusso | 90 L/min |
| Pressione | 245 bar |
| Circuito ausiliario - secondario | |
| Flusso | 33 L/min |
| Pressione | 245 bar |
| Forza di scavo - avambraccio (standard) | 29,5 kN |
| Forza di scavo - avambraccio (lungo) | 26,5 kN |
| Forza di scavo - benna | 51,5 kN |

Sistema di rotazione

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Velocità di rotazione della macchina | 11 giri/min |
|--------------------------------------|-------------|

Lama

| | |
|-------------------------|----------|
| Larghezza lama dritta | 1.980 mm |
| Altezza lama dritta | 390 mm |
| Larghezza lama angolata | 1.980 mm |
| Altezza lama angolata | 400 mm |

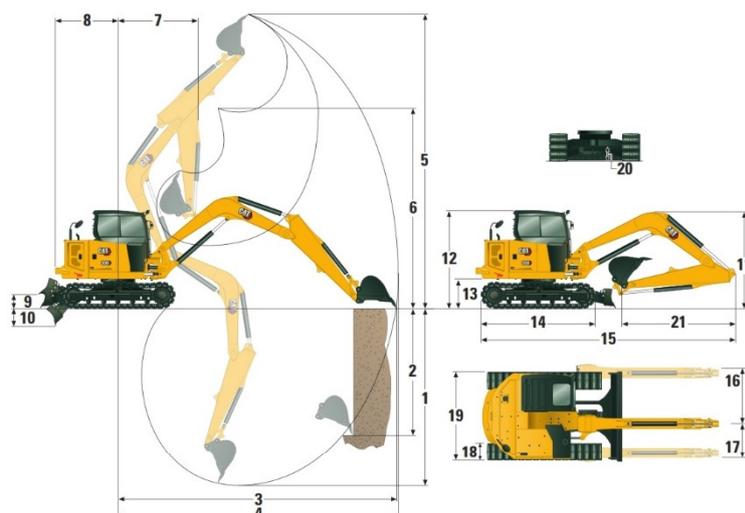
Certificazione - Cabina

| | |
|--|-----------------------------|
| Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure) | ISO 12117-2:2008 |
| Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS) | ISO 12117:1997 |
| Protezione superiore | ISO 10262:1998 (Livello II) |

Livelli di rumorosità

| | |
|--|----------|
| Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008) | 72 dB(A) |
| Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008) | 99 dB(A) |

• Direttiva europea "2000/14/CE"



Dimensioni

| | Avambraccio standard | Avambraccio lungo |
|---|----------------------|-------------------|
| 1 Profondità di scavo | 3.710 mm | 4.110 mm |
| 2 Parete verticale | 2.710 mm | 3.165 mm |
| 3 Sbraccio massimo a terra | 6.130 mm | 6.535 mm |
| 4 Sbraccio massimo | 6.295 mm | 6.685 mm |
| 5 Altezza di scavo massima | 5.835 mm | 6.130 mm |
| 6 Gioco di scarico massimo | 4.325 mm | 4.610 mm |
| 7 Sbraccio con braccio ritratto | 2.485 mm | 2.960 mm |
| 8 Ingombro di rotazione con contrappeso | 1.475 mm | 1.475 mm |
| Ingombro di rotazione senza contrappeso | 1.350 mm | 1.350 mm |
| 9 Massima altezza della lama | 415 mm | 415 mm |
| 10 Massima profondità della lama | 600 mm | 600 mm |
| 11 Altezza di trasporto | 1.755 mm | 2.410 mm |
| 12 Altezza cabina | 2.545 mm | 2.545 mm |
| 13 Altezza cuscinetto di rotazione | 672 mm | 672 mm |
| 14 Lunghezza totale del carro | 2.580 mm | 2.580 mm |
| 15 Lunghezza totale di spedizione | 5.975 mm | 5.950 mm |
| 16 Rotazione del braccio a destra | 910 mm | 910 mm |
| 17 Rotazione del braccio a sinistra | 735 mm | 735 mm |
| 18 Larghezza pattini/cingolo | 400 mm | 400 mm |
| 19 Larghezza totale cingolo | 1.980 mm | 1.980 mm |
| Larghezza all'alloggiamento superiore | 1.950 mm | 1.950 mm |
| 20 Distanza libera da terra | 306 mm | 306 mm |
| 21 Lunghezza avambraccio | 1.580 mm | 1.980 mm |

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.287). L'impianto contiene 0,9 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 1,287 tonnellate metriche.