

CAT 309 CR

Carro fisso – Giosagoma - Cabina riscaldata

Il Miniescavatore CAT 309 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 sovrappattini in gomma. Attacco rapido /meccanico per accessori.

Cabina riscaldata e climatizzata.

CARATTERISTICHE GENERALI

	Avambraccio Standard	Avambraccio Lungo	
Altezza	2.514	2.514	
Larghezza	2.350	2.350	
Larghezza cingolo	450	450	
Lunghezza di trasporto	6.578	6.662	
Profondità scavo max	4.1115	4.650	
Profondità scavo max-parete verticale	2.998	3.411	
Altezza sollevamento max lama	342	342	
Peso di trasporto con cabina	Kg. 9.983	Kg. 10.049	
Capacità serbatoio carburante	Lt. 147,0	Lt. 147,0	

VERSATILITÀ

1	Elevata flessibilità: facile da trasportare
2	Tubazioni martello di serie
3	Confortevole cabina operatore
4	Resistenti punti di sollevamento
5	Sovrapattini per cingoli in gomma

ACCESSORI DISPONIBILI

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

Sistema di marcia

Velocità di marcia - Alta	4,9 km/h
Velocità di marcia - Bassa	2,6 km/h
Forza di trazione massima - Alta velocità	28,9 kN
Forza di trazione massima - Bassa velocità	84,8 kN
Pressione a terra - Peso minimo	38 kPa
Pressione a terra - Peso massimo	40,8 kPa
Pendenza (massima)	30 gradi

Capacità di rifornimento

Sistema di raffreddamento	10,0 L
Olio motore	11,2 L
Serbatoio del combustibile	147 L
Serbatoio idraulico	53 L
Impianto idraulico	107 L

Impianto idraulico

Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile	
Portata della pompa a 2.400 giri/min	233 L/min
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	285 bar
Pressione di funzionamento - Traslazione	285 bar
Pressione di funzionamento - Rotazione	250 bar
Circuito ausiliario - Primario (alto flusso)	
Flusso	140 L/min
Pressione	285 bar
Circuito ausiliario - secondario	
Flusso	33 L/min
Pressione	285 bar
Forza di scavo - Avambraccio (standard)	42,3 kN
Forza di scavo - Avambraccio (lungo)	35,7 kN
Forza di scavo - Benna	62,0 kN

Sistema di rotazione

Velocità di rotazione della macchina	10,6 giri/min
--------------------------------------	---------------

Lama

Larghezza (standard)	2.470 mm
Larghezza (ampia)	2.640 mm
Altezza	431 mm

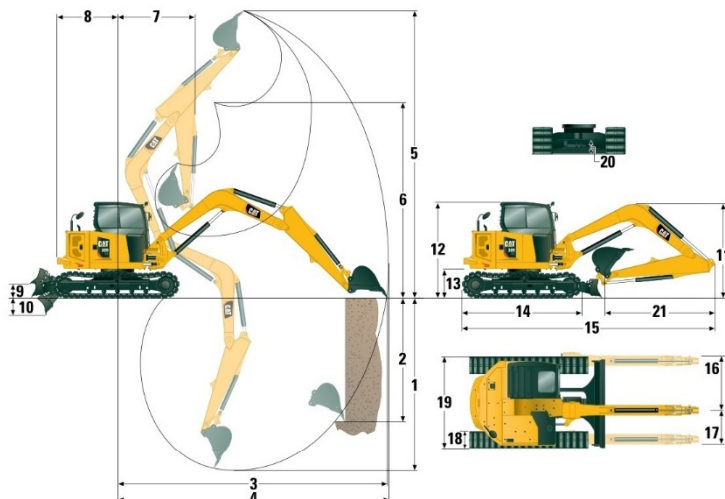
Certificazione - Cabina

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

Livelli di rumorosità

Pressione sonora sull'operatore di (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	4.115 mm	4.650 mm
2 Parete verticale	2.998 mm	3.411 mm
3 Sbraccio massimo a terra	6.951 mm	7.462 mm
4 Sbraccio massimo	7.140 mm	7.637 mm
5 Altezza di scavo massima	6.729 mm	7.032 mm
6 Gioco di scarico massimo	4.753 mm	5.065 mm
7 Sbraccio con braccio ritratto	3.058 mm	3.215 mm
8 Ingombro di rotazione con contrappeso	1.645 mm	1.645 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1.450 mm	1.450 mm
9 Massima altezza della lama	342 mm	342 mm
10 Massima profondità della lama	684 mm	684 mm
11 Altezza di trasporto	2.487 mm	2.514 mm
12 Altezza cabina	2.514 mm	2.514 mm
13 Altezza cuscinetto di rotazione	729 mm	729 mm
14 Lunghezza totale del carro	3.200 mm	3.200 mm
15 Lunghezza totale di spedizione	6.578 mm	6.662 mm
16 Rotazione del braccio a destra	935 mm	935 mm
17 Rotazione del braccio a sinistra	604 mm	604 mm
18 Larghezza pattini/cingolo	450 mm	450 mm
19 Larghezza totale cingolo	2.350 mm	2.350 mm
20 Distanza libera da terra	343 mm	343 mm
21 Lunghezzaavambraccio	1.823 mm	2.358 mm

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 1,0 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 1,430 tonnellate metriche.