

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 308 CR



MOTORE

Potenza netta	51.8 kW
Modello motore	Cat C3.3B
Corsa	120 mm
Potenza netta nominale - 2.200 giri/min - U.S. EPA Tier 4 Final - ISO 9249/EEC 80/1269	52.4 kW
Foro	94 mm
Potenza lorda - SAE J1995	55.4 kW
Cilindrata	3.33 L
Potenza netta nominale - 2.200 giri/min - EU Stage V - ISO 9249/CEE 80/1269	53.3 kW
Potenza lorda - ISO 14396	55.4 kW
Potenza netta nominale - 2.200 giri/min - U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V - ISO 9249/EEC 80/1269	51.8 kW

PESI

Peso operativo	9105 kg
Nota (1)	*Il peso minimo è dato dai cingoli in gomma, dall'operatore, dal serbatoio del combustibile pieno, dall'avambraccio standard, dalla lama, contrappeso e benna esclusi.
Nota (2)	**Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio con pattini di gomma, contrappeso, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio lungo, lama, benna esclusa.
Peso operativo massimo con cabina**	9105 kg

Peso operativo minimo 8440 kg
con cabina*

AUMENTO DI PESO RISPETTO ALLA CONFIGURAZIONE MINIMA

Cingoli in acciaio con pattini 341 kg

Contrappeso 250 kg

Avambraccio lungo 66 kg

SISTEMA DI MARCIA

Forza di trazione massima - Alta velocità 27.8 kN

Pressione a terra - Peso massimo 39.8 kPa

Pressione a terra - Peso minimo 36.9 kPa

Velocità di marcia - Alta 5.1 km/h

Velocità di marcia - Bassa 3.1 km/h

Forza di trazione massima - Bassa velocità 67.5 kN

Pendenza - Massima 30 gradi

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO

Serbatoio del combustibile 147 L

Impianto idraulico 110 L

Serbatoio idraulico 53 L

Sistema di raffreddamento 10 L

Olio motore 11.2 L

IMPIANTO IDRAULICO

Forza di scavo - Benna	62 kN
Pressione di funzionamento - Traslazione	285 bar
Pressione di funzionamento - Rotazione	250 bar
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	285 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	35.7 kN
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	285 bar
Circuito ausiliario - Primario - Flusso	131 L/min
Nota	Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, quando il flusso aumenta la pressione scende.
Portata della pompa a 2.400 giri/min	167 L/min
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	33 L/min
Forza di scavo - Avambraccio - Standard	42.3 kN
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	285 bar
Circuito ausiliario massimo - Primario - Pressione alla pompa	285 bar
Circuito ausiliario massimo - Secondario - Pressione alla pompa	285 bar
Circuito ausiliario massimo - Primario - Flusso alla pompa	131 L/min

Circuito ausiliario massimo -
Secondario - Flusso alla pompa

33 L/min

SISTEMA DI ROTAZIONE

Velocità di rotazione della macchina

10.6 r/min

Rotazione del braccio - Destra

50 gradi

Rotazione del braccio - sinistra

60 gradi

LAMA

Altezza

431 mm

Larghezza - Standard

2300 mm

Larghezza - Largo

2450 mm

CERTIFICAZIONE - CABINA

Protezione superiore

ISO 10262:1998 Livello I

Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)

ISO 12117-2:2008

Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)

ISO 12117:1997

LIVELLI DI RUMOROSITÀ

Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)

72 dB(A)

Nota

Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"

Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)

99 dB(A)

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO STANDARD

Altezza cabina

2541 mm

Parete verticale

2991 mm

Sbraccio con braccio ritratto	3059 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1585 mm
Rotazione del braccio - Destra	935 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	450 mm
Sbraccio massimo	7141 mm
Lunghezza avambraccio	1820 mm
Altezza di trasporto	2487 mm
Massima altezza della lama	370 mm
Rotazione del braccio - sinistra	604 mm
Massima profondità della lama	407 mm
Larghezza cingoli complessiva	2300 mm
Altezza di scavo massima	6736 mm
Gioco di scarico massimo	4760 mm
Sbraccio massimo - A terra	6949 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1450 mm
Lunghezza carro complessiva	2880 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	756 mm
Distanza libera da terra	350 mm

Profondità di scavo	4108 mm
Lunghezza di trasporto complessiva	6571 mm
Nota	*Altezza del braccio quando l'avambraccio è bloccato in posizione di trasporto senza attrezzi.
Lunghezza di trasporto complessiva - Con contrappeso	6706 mm
Nota (1)	**Altezza del braccio quando l'avambraccio è bloccato in posizione di lavoro con attrezzi. L'avambraccio standard offre solo una posizione di blocco.
Lunghezza di trasporto complessiva - Senza contrappeso	6574 mm
Nota (2)	***Con la lama posizionata sul retro della macchina.
Altezza - Braccio in funzione - Con attrezzi**	2660 mm
Altezza - Braccio di trasporto - Senza attrezzi*	2430 mm

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO LUNGO

Profondità di scavo	4643 mm
Rotazione del braccio - sinistra	604 mm
Altezza di scavo massima	7039 mm
Massima altezza della lama	370 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	450 mm

Altezza cabina	2541 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1585 mm
Lunghezza carro complessiva	2880 mm
Gioco di scarico massimo	5072 mm
Altezza di trasporto	2522 mm
Rotazione del braccio - Destra	935 mm
Massima profondità della lama	407 mm
Distanza libera da terra	350 mm
Lunghezza avambraccio	2358 mm
Sbraccio massimo	7637 mm
Sbraccio massimo - A terra	7460 mm
Lunghezza di trasporto complessiva	6656 mm
Sbraccio con braccio ritratto	3215 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	756 mm
Larghezza cingoli complessiva	2300 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1450 mm
Parete verticale	3404 mm
Nota	*Altezza del braccio quando l'avambraccio è bloccato in posizione di trasporto senza attrezzi.

Nota (2)

***Con la lama posizionata sul retro della macchina.

Nota (1)

**Altezza del braccio quando l'avambraccio è bloccato in posizione di lavoro con attrezzi. L'avambraccio standard offre solo una posizione di blocco.

**Altezza - Braccio di trasporto -
Senza attrezzi***

2260 mm

**Altezza - Braccio in funzione -
Con attrezzi****

3050 mm

**Lunghezza di trasporto
complessiva - Senza
contrappeso**

6.872 mm (270,6 pollici)***

**Lunghezza di trasporto
complessiva - Con contrappeso**

6.872 mm (270,6 pollici)***

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

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.

308 CR ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore diesel Cat C3.3B (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V) - Motore elettronico, Turbo, Filtro Antiparticolato Diesel (DPF)

Minimo del motore automatico

Arresto automatico del motore

Freno di rotazione automatico

Sistema automatico di traslazione a due velocità

Separatore dell'acqua/combustibile con spia

Guarnizione radiale - Filtro dell'aria a doppio elemento

Liquido di raffreddamento a lunga durata, -37 °C (-35 °F)

IDRAULICA

Pompa a pistoncini a cilindrata variabile elettronica

Impianto idraulico con rilevamento del carico/ripartizione del flusso

Potenza a richiesta

Monitoraggio temperatura olio idraulico

Accumulatore certificato

Olio idraulico HYDO Advanced

CABINA

Protezione superiore ISO 10262 1998 Livello I

Struttura ROPS ISO 12117-2:2008

Modalità di controllo carro e lama attraverso i joystick

Controllo velocità di traslazione

Dispositivo di modifica della configurazione dei comandi

Poggiapolsi regolabili

Poggiapiedi sagomati

Tappetino lavabile rimovibile

Pedali di comando marcia e leve manuali

Chiavetta Cat con opzione codice di accesso

HVAC con controllo automatico della temperatura

Comando di blocco dell'impianto idraulico

Parabrezza anteriore inferiore integrato

Portaoggetti sopra la testa con parabrezza con servomeccanismo

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Sedile con sospensioni a schienale alto in tessuto

Cintura di sicurezza retrattile (75 mm/3 in)

Appendiabiti

Portabicchiere

Illuminazione interna a LED

Portadocumenti

Perni di montaggio per la protezione anteriore e superiore

Presa di alimentazione 12 V

Radio – Bluetooth, ausiliari, microfono, USB (solo carica)

Lucernaio

Avvisatore acustico

Luci di lavoro della cabina (lato sinistro) e braccio

Tasca portacellulare

Monitor LCD a colori di nuova generazione (IP66)

– Interfaccia Jog Dial

– Indicatori del livello combustibile e della temperatura del liquido di raffreddamento

– Manutenzione e monitoraggio della macchina

– Prestazioni e regolazioni della macchina

– Codice numerico di sicurezza

– Più lingue

– Predisposizione per telecamera (IP68 e IP69K)

– Contatore con interruttore Wake Up

CARRO

Cingoli lubrificati a grasso

Occhielli di ancoraggio sul telaio del cingolo

Lame apripista

Flottaggio della lama

Bordo soggetto a usura reversibile, imbullonato

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (3.400 mm/133,9 pollici)

Avambraccio standard (1.820 mm/71,7 pollici)

Predisposizione per pala frontale - Attacco imperniato/Attacco manuale/Attacco idraulico (non disponibile in tutte le regioni)

Predisposizione pinza a pollice (non disponibile in tutte le regioni)

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 60 ampere

Interruttore di circuito

Batteria da 900 CCA esente da manutenzione

Scollegamento della batteria

Interruttore di spegnimento con chiave di accensione

ALTRO

Blocchi sulle porte vani esterni

Tappo combustibile con serratura

Presa faro rotante

Catarifrangenti posteriori

308 CR ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

Avviamento facilitato con chiave Bluetooth®

Sedile a sospensione pneumatica riscaldato

Parapioggia

Monitor avanzato di nuova generazione (tutti gli elementi seguenti sono inclusi nell'opzione Monitor avanzato di nuova generazione)

– Touchscreen

– Sistema di riferimento per il cantiere

– Possibilità di installare telecamera ad alta definizione (IP68 e IP69K)

– Codice numerico di sicurezza

CARRO

Ampia lama apripista

Cingoli in acciaio (larghezza 450 mm/17,7 in)

Cingoli in acciaio grandi (600 mm/23,6 pollici)

Cingolo in acciaio con sovrappattini in gomma

Guide dei cingoli

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Avambraccio lungo (2.360 mm/92,9 pollici)
Attrezzatura tra cui benne, coclee e martelli
Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio
Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio
Anello di sollevamento certificato

IMPIANTO ELETTRICO

Product Link™ Elite (si applicano normative)
Allarme di marcia
Telecamera posteriore
Faro rotante

PROTEZIONI

Protezione anteriore a rete ISO 10262 1998 Livello I
Protezione anteriore per impieghi gravosi ISO 10262 1998 Livello II
Protezione superiore cabina ISO 10262 1998 Livello II
Finestra anteriore in policarbonato EN356 P5A
Protezioni guidacingoli

ALTRO

Contrappeso aggiuntivo
Riscaldatore della camicia d'acqua
Pompa di rifornimento
Braccio ad angolazione variabile (fare riferimento alla brochure 308 CR VAB per specifiche e informazioni aggiuntive VAB)