

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 308 CR

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
Alesaggio		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
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 con cabina*	8440 kg
Cingoli in acciaio con pattini	341 kg
Contrappeso	250 kg
Avambraccio lungo	66 kg
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
Serbatoio del combustibile	147 L
Impianto idraulico	110 L
Serbatoio idraulico	53 L

Sistema di raffreddamento	10 L
Olio motore	11.2 L
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
Velocità di rotazione della macchina	10.6 r/min
Rotazione del braccio - Destra	50 gradi
Rotazione del braccio - sinistra	60 gradi
Altezza	431 mm
Larghezza - Standard	2300 mm
Larghezza - Largo	2450 mm
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

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)

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
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)***
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 pistoni 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, 12 volt

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 per 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 di 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)