

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 308 CR (BRACCIO FISSO)

USA

Metrico

Potenza netta	51.8 kW
Cilindrata	3.33 l
Potenza netta - 2.200 giri/min - ISO 9249:2007, 80/1269/EEC	51.8 kW
Alesaggio	94 mm
Corsa	120 mm
Modello del motore - U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V	Cat® C3.3B
Potenza lorda - SAE J1995:2014	55.4 kW
Peso operativo	8025 kg
Peso operativo minimo con cabina*	7330 kg
Peso operativo massimo con cabina**	8025 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.
Cingoli in acciaio con pattini	300 kg

Avambraccio lungo	85 kg
Contrappeso	250 kg
Pressione a terra - Peso massimo	35 kPa
Velocità di marcia - Bassa	3 km/h
Velocità di marcia - Alta	4.9 km/h
Forza di trazione massima - Bassa velocità	71 kN
Pressione a terra - Peso minimo	32.1 kPa
Forza di trazione massima - Alta velocità	29.3 kN
Pendenza - Massima	30 gradi
Olio motore	11.2 l
Sistema di raffreddamento	10 l
Serbatoio idraulico	53 l
Impianto idraulico	110 l
Serbatoio del combustibile	145 l
Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	36.7 kN
Pressione di funzionamento - Rotazione	250 bar

**Circuito ausiliario massimo -
Secondario - Pressione alla pompa** 285 bar

Tipo Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a
cilindrata variabile

**Forza di scavo - Avambraccio -
Standard** 41.3 kN

**Circuito ausiliario massimo - Primario
- Pressione alla pompa** 285 bar

**Circuito ausiliario massimo - Primario
- Flusso alla pompa** 131 l/min

**Pressione di funzionamento -
Attrezzatura** 285 bar

Flusso della pompa a 2.400 giri/min 167 l/min

**Circuito ausiliario massimo -
Secondario - Flusso alla pompa** 33 l/min

**Pressione di funzionamento -
Traslazione** 285 bar

Nota Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico,
quando il flusso aumenta la pressione scende.

Forza di scavo - Benna 58.9 kN

Velocità di rotazione della macchina 10.6 r/min

Altezza 431 mm

Larghezza - Standard	2300 mm
Larghezza - Largo	2450 mm
Protezione superiore	ISO 10262:1998 Livello I
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	ISO 12117:1997
Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Nota	Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"
Cuscinetto di rotazione - Altezza	756 mm
Altezza - Braccio in funzione - Con attrezzi**	2671 mm
Distanza libera da terra	350 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1681 mm
Larghezza cingoli complessiva	2300 mm
Altezza - Braccio di trasporto - Senza attrezzi*	2466 mm
Altezza di scavo massima	7392 mm

Nota (2)	**Altezza del braccio quando l'avambraccio è bloccato in posizione di lavoro con attrezzi. L'avambraccio standard offre solo una posizione di blocco.
Sbraccio massimo	6391 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1425 mm
Massima altezza della lama	370 mm
Parete verticale	3600 mm
Profondità di scavo	4145 mm
Lunghezza di trasporto complessiva - Con contrappeso	5780 mm
Nota (1)	*Altezza del braccio quando l'avambraccio è bloccato in posizione di trasporto senza attrezzi.
Massima profondità della lama	407 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1290 mm
Lunghezza di trasporto complessiva - Senza contrappeso	5645 mm
Altezza cabina	2541 mm
Sbraccio massimo - A terra	6246 mm
Gioco di scarico massimo	5255 mm

Larghezza pattino/cinghia del cingolo 450 mm

Lunghezza avambraccio 1665 mm

Lunghezza carro complessiva 2880 mm

Profondità di scavo 4687 mm

Lunghezza avambraccio 2208 mm

Larghezza cingoli complessiva 2300 mm

Massima profondità della lama 407 mm

Lunghezza carro complessiva 2880 mm

Lunghezza di trasporto complessiva - Senza contrappeso 5.665 mm (223 pollici)***

Massima altezza della lama 370 mm

Altezza cabina 2541 mm

Gioco di scarico massimo 5672 mm

Altezza - Braccio di trasporto - Senza attrezzi* 2540 mm

Lunghezza di trasporto complessiva - Con contrappeso 5.800 mm (228 pollici)***

Distanza libera da terra 350 mm

Sbraccio con braccio ritratto	2250 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1425 mm
Altezza di scavo massima	7809 mm
Nota	*Altezza del braccio quando l'avambraccio è bloccato in posizione di trasporto senza attrezzi.
Sbraccio massimo	6900 mm
Altezza - Braccio in funzione - Con attrezzi**	3080 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	756 mm
Parete verticale	4110 mm
Sbraccio massimo - A terra	6766 mm
Nota (2)	***Con la lama posizionata sul retro della macchina.
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	450 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1290 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.

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 (BRACCIO FISSO) ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore diesel Cat C3.3 (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 (-37 °F)

Scarico ecologico

IDRAULICA

Pompa elettronica Smart Tech

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 (3.700 mm/145,7 pollici)
Avambraccio standard (1.665 mm/65,6 pollici)
Predisposizione per pala frontale - Attacco imperniato/Attacco manuale/Attacco idraulico (non disponibile in tutte le regioni)
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio
Valvola di ritegno di abbassamento dell'avambraccio

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico, 12 volt
Alternatore da 60 ampere
Interruttore di circuito
Batteria da 850 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

Pompa di rifornimento

308 CR (BRACCIO FISSO) 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 (2.208 mm/92,9 pollici)

Attrezzatura tra cui benne, coclee e martelli

Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie

Leverismo benna con anello di sollevamento

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 (solo cabina)

Protezioni guidacingoli

ALTRO

Contrappeso aggiuntivo

Riscaldatore della camicia d'acqua