

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 308 CR

MOTORE

Potenza netta	52.4 kW
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
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

ENGINE

Modello motore	Cat C3.3B
-----------------------	-----------

WEIGHTS

Peso operativo	9380 kg
-----------------------	---------

PESI

Nota (1)	*Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio con pattini di gomma, contrappeso, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio lungo, lama, benna esclusa.
-----------------	---

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

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

SERVICE REFILL CAPACITIES

Serbatoio del combustibile	147 l
Serbatoio idraulico	53 l
Sistema di raffreddamento	10 l

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Impianto idraulico	110 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
Flusso 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

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 II)
-----------------------------	-----------------------------

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	1645 mm
--	---------

Rotazione del braccio - Destra	935 mm
---------------------------------------	--------

Larghezza pattini/cingolo	450 mm
----------------------------------	--------

Sbraccio massimo	7141 mm
-------------------------	---------

Lunghezza avambraccio	1823 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

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 pattini/cingolo	450 mm
Altezza cabina	2541 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1645 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

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.
