

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 303 CR

Potenza netta	17.6 kW
Modello motore	Turbocompressore C1.1
Alesaggio	77 mm
Nota (2)	La potenza netta pubblicizzata corrisponde alla potenza disponibile al volano quando il motore è al regime nominale e alla potenza nominale quando il motore è installato con la ventola configurata in fabbrica, il sistema di presa d'aria, il sistema di scarico e l'alternatore con un carico minimo dell'alternatore.
Potenza lorda - SAE J1995:2014	18.4 kW
Potenza netta nominale - 2.400 giri/min - ISO 9249, 80/1269/EEC	17.6 kW
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
Corsa	81 mm
Nota	Potenza netta conforme agli standard ISO 9249 e 80/1269/EEC.
Cilindrata	1.1 L
Peso operativo	3545 kg
Nota (1)	*Il peso minimo è dato da cingoli in gomma fissi, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio standard, lama, benna e nessun contrappeso extra.
UE: peso su	3080 kg

**targhetta CE con
tettuccio*****

**Peso operativo
minimo con
tettuccio***

3025 kg

**Peso operativo
minimo con
cabina***

3140 kg

Nota (3)

***Peso su targhetta CE in base alla configurazione UE più comune. Include un operatore di 75 kg (165 lb) e il serbatoio del combustibile pieno, ma non la benna.

**Peso operativo
massimo con
tettuccio****

3425 kg

**UE: peso su
targhetta CE con
cabina*****

3180 kg

**Peso operativo
massimo con
cabina****

3545 kg

Nota (2)

**Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio lungo, lama e contrappeso extra.

Profondità di scavo

2950 mm

**Altezza del braccio - Posizione
di spedizione**

1920 mm

**Ingombro di rotazione con
contrappeso**

890 mm

**Larghezza pattino/cinghia del
cingolo**

300 mm

Sbraccio massimo	5240 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1910 mm
Rotazione del braccio - Destra	870 mm
Rotazione posteriore	845 mm
Gioco di scarico massimo	3310 mm
Distanza libera da terra	310 mm
Lunghezza carro complessiva	2070 mm
Altezza di trasporto complessiva	2480 mm
Larghezza cingolo - Esteso	1550 mm
Massima profondità della lama	535 mm
Sbraccio massimo - A terra	5110 mm
Lunghezza avambraccio	1560 mm
Lunghezza totale di spedizione*	4560 mm
Altezza di scavo massima	4650 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	570 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Ingombro di rotazione senza	775 mm

contrappeso	
Massima altezza della lama	385 mm
Rotazione del braccio - sinistra	640 mm
Parete verticale	2070 mm
Altezza	350 mm
Larghezza	1550 mm
Massima profondità della lama	535 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	775 mm
Altezza di scavo massima	4510 mm
Lunghezza carro complessiva	2070 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1600 mm
Parete verticale	1820 mm
Lunghezza totale di spedizione*	4510 mm
Rotazione del braccio - sinistra	640 mm
Altezza di trasporto complessiva	2480 mm
Larghezza dei pattini dei cingoli	1550 mm
Rotazione del braccio - Destra	870 mm

Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo	890 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	570 mm
Rotazione posteriore	845 mm
Massima altezza della lama	385 mm
Profondità di scavo	2650 mm
Gioco di scarico massimo	3170 mm
Sbraccio massimo - A terra	4830 mm
Sbraccio massimo	4980 mm
Distanza libera da terra	310 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	300 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1750 mm
Lunghezza avambraccio	1260 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Velocità di rotazione della macchina	9 r/min
Rotazione del braccio - sinistra	75 °

Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	94 dB(A)
---	----------

Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	78 dB(A)
--	----------

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

Circuito ausiliario - Primario - Flusso	65 l/min
--	----------

Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	245 bar
---	---------

Pressione di funzionamento - Rotazione	176 bar
---	---------

Portata della pompa a 2.400 giri/min	100 l/min
---	-----------

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

Forza di scavo - Avambraccio - Standard	16.6 kN
--	---------

Pressione di funzionamento - Traslazione	245 bar
---	---------

Forza di scavo - Benna	28.4 kN
-------------------------------	---------

Pressione di funzionamento - Attrezzatura	245 bar
--	---------

Circuito ausiliario - Primario - Pressione	245 bar
---	---------

Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	25 l/min
--	----------

Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	14.8 kN
Nota	*Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, quando il flusso aumenta la pressione scende.
Pendenza - Massima	30 gradi
Pressione a terra - Peso massimo	32.3 kPa
Pressione a terra - Peso minimo	27.6 kPa
Velocità di marcia - Alta	4.5 km/h
Forza di trazione massima - Bassa velocità	31.4 kN
Velocità di marcia - Bassa	2.6 km/h
Forza di trazione massima - Alta velocità	14.7 kN
Sistema di raffreddamento	4 L
Serbatoio idraulico	18 L
Olio motore	4 L
Serbatoio del combustibile	45 L
Impianto idraulico	35 L
Contrappeso	100 kg
Cabina	115 kg

Cingoli in acciaio	125 kg
Avambraccio lungo	25 kg
Contrappeso extra	250 kg
Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Protezione superiore	ISO 10262:1998 Livello I
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	ISO 12117:1997

303 CR ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore turbo Cat C1.1 (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V)
 Minimo del motore automatico
 Arresto automatico del motore
 Sistema automatico di traslazione a due velocità
 Separatore acqua/combustibile
 Sistema automatico della potenza (non disponibile in tutti i paesi)
 Pompa a pistoni a cilindrata variabile
 Impianto idraulico con rilevamento del carico/ripartizione del flusso

IDRAULICA

Pompa elettronica Smart Tech
 Accumulatore
 Freno di rotazione automatico
 Tubazioni idrauliche ausiliarie
 Flusso ausiliario a uno e due vie
 Flusso ausiliario continuo
 Scollegamenti rapidi delle tubazioni ausiliarie

CABINA

Tettuccio inclinabile o cabina inclinabile
 Protezione superiore ISO 10262:1998 Livello I
 Struttura ROPS - ISO 12117-2:2008
 Struttura TOPS - ISO 12117:1997
 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
- Modalità di controllo carro e lama attraverso i joystick
- Controllo velocità di traslazione
- Funzione di modifica della configurazione di comando (opzionale in alcune regioni)
- Poggiapolsi regolabili
- Tappetino lavabile
- Pedali di comando marcia e leve manuali
- Sicurezza della macchina
- Sicurezza della macchina - Chiave standard con codice di accesso
- Sedile con sospensioni in tessuto (solo cabina)
- Sedile in vinile con sospensioni (solo tettuccio)
- Blocco dell'impianto idraulico - Tutti i comandi
- Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità (75 mm/3 pollici)
- Appendiabiti
- Portabicchiere
- Vano portaoggetti
- Lucernaio
- Perni di montaggio per la parte anteriore
- Avvisatore acustico
- Luce interna (solo cabina)
- Luce braccio, alogena
- Tasca portacellulare

Monitor LCD a colori di nuova generazione (IP66)

- Indicatori del livello combustibile e della temperatura del liquido di raffreddamento
- Manutenzione e monitoraggio della macchina
- Prestazioni e regolazioni della macchina
- Codice di sicurezza numerico
- Più lingue
- Contatore con interruttore Wake Up
- Jog Dial (solo cabina)

CARRO

- Cinghia in gomma (larghezza 300 mm/11,8 pollici)
- Lame apripista
- Lama apripista con flottaggio
- Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

- Braccio monopezzo (2.200 mm/86,6 pollici)
- Avambraccio standard (1.260 mm/49,6 pollici)
- Predisposizione per pala frontale - Attacco idraulico

Predisposizione per pala frontale – Pin-On

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

Occhiello di sollevamento certificato (opzionale in alcune regioni)

IMPIANTO ELETTRICO

Batteria 12 volt

Software (macchina e monitor)

Batteria esente da manutenzione

Avvisatore acustico

Presa di alimentazione 12 volt

303 CR ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

Cabina con climatizzatore

Cabina con riscaldamento

Funzione di modifica della configurazione di comando (opzionale in alcune regioni)

Senza pedali di comando marcia e leve manuali

Sicurezza della macchina – Chiave standard con codice di accesso o avviamento facilitato con telecomando

Sedile in vinile senza sospensioni (solo tettuccio)

Luci anteriori a LED

Luci a LED anteriori e posteriori

Luce braccio a LED

Specchietti, lato sinistro e lato destro

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

CARRO

Cingoli in acciaio (larghezza 300 mm/11,8 pollici)

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Avambraccio lungo (1.560 mm/61,4 pollici)

Predisposizione per pala frontale – Attacco manuale a doppio blocco

Attrezzatura tra cui attacchi, thumb, benne, trivelle e martelli

Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie

Valvola di ritegno di abbassamento del braccio

Valvola di ritegno di abbassamento dell'avambraccio

Tubazioni idrauliche ad attacco rapido (non disponibili in tutte le regioni)

IMPIANTO ELETTRICO

Scollegamento della batteria

Product Link PL243 (si applica la normativa)

Product Link PL643 (si applica la normativa)

Allarme di marcia (standard in alcune regioni)

PROTEZIONI

Protezione anteriore in polycarbonato (ISO 10262 1998 Livello I e EN356 P5A)

Protezione anteriore in polycarbonato a metà altezza (solo tettuccio)

ALTRO

Compatibilità con bio-olio

Scarico Eco

Riscaldatore della camicia d'acqua