

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 303.5 CR

Potenza netta	17.6 kW
Modello motore	C1.7
Alesaggio	84 mm
Potenza netta a 2.200 giri/min - U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V - ISO 9249/EEC 80/1269	17.6 kW
Cilindrata	1.7 L
Nota	Potenza netta conforme agli standard ISO 9249 e 80/1269/EEC.
Potenza lorda - 2.400 giri/min - SAE J1995	18.4 kW
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
Nota (2)	La potenza netta pubblicizzata corrisponde alla potenza disponibile al volante 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.
Corsa	100 mm
Peso operativo	4190 kg
Peso operativo minimo con tettuccio*	3480 kg

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

3630 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
cabina****

4190 kg

**Peso operativo
massimo con
tettuccio****

4050 kg

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

3530 kg

**Peso operativo
minimo con
cabina***

3620 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.

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

3110 mm

**Larghezza pattino/cinghia del
cingolo**

300 mm

Sbraccio massimo

5510 mm

Larghezza cingoli complessiva	1780 mm
Massima profondità della lama	535 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	890 mm
Lunghezza avambraccio	1560 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	565 mm
Rotazione del braccio - sinistra	25.2 °
Lunghezza totale di spedizione*	4850 mm
Sbraccio massimo - A terra	5380 mm
Gioco di scarico massimo	3600 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	960 mm
Altezza di trasporto complessiva	2480 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Sbraccio con braccio ritratto	1860 mm
Altezza di scavo massima	5020 mm
Parete verticale	2390 mm

Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1750 mm
Massima altezza della lama	385 mm
Lunghezza carro complessiva	2220 mm
Rotazione del braccio - Destra	870 mm
Distanza libera da terra	310 mm
Altezza	350 mm
Larghezza	1780 mm
Rotazione del braccio - Destra	870 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	960 mm
Lunghezza avambraccio	1260 mm
Sbraccio massimo - A terra	5130 mm
Rotazione del braccio - sinistra	640 mm
Sbraccio massimo	5270 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	300 mm
Gioco di scarico massimo	3490 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	565 mm

Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1520 mm
Altezza di trasporto complessiva	2480 mm
Lunghezza totale di spedizione*	4800 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1760 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo	1005 mm
Altezza di scavo massima	4920 mm
Parete verticale	2250 mm
Profondità di scavo	2810 mm
Lunghezza carro complessiva	2220 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	890 mm
Massima profondità della lama	535 mm
Massima altezza della lama	385 mm
Distanza libera da terra	310 mm
Cabina	140 kg
Contrappeso	100 kg

Cingoli in acciaio	130 kg
Avambraccio lungo	20 kg
Lama angolabile	160 kg
Contrappeso extra	250 kg

Serbatoio del combustibile	45 L
Serbatoio idraulico	20 L
Sistema di raffreddamento	7 L
Olio motore	6 L
Impianto idraulico	45 L

Pressione a terra - Peso minimo	29.6 kPa
Forza di trazione massima - Alta velocità	16.9 kN
Forza di trazione massima - Bassa velocità	31 kN
Velocità di marcia - Alta	4.5 km/h
Pendenza - Massima	30 gradi
Velocità di marcia - Bassa	2.6 km/h
Pressione a terra - Peso massimo	35.7 kPa

Portata della pompa a 2.400 giri/min	100 l/min
Circuito ausiliario - Primario - Flusso	70 l/min
Pressione di funzionamento - Rotazione	181 bar
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoncini a cilindrata variabile
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	245 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	16.9 kN
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	25 l/min
Forza di scavo - Benna	33 kN
Pressione di funzionamento - Traslazione	245 bar
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	245 bar
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	245 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Standard	18.9 kN
Nota	*Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, quando il flusso aumenta la pressione scende.

Nota		Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"
Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)		78 dB(A)
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)		94 dB(A)
Velocità di rotazione della macchina		9 r/min
Rotazione del braccio - Destra		50 °
Rotazione del braccio - sinistra		75 °
Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo		1005 mm
Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)		ISO 12117-2:2008
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)		ISO 12117:1997
Protezione superiore		ISO 10262:1998 Livello I
Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo		1005 mm

303.5 CR ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore Cat C1.7 NA (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 pistoncini 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
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)

Monitor avanzato di nuova generazione (a richiesta)

- 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

CARRO

Cinghia in gomma (larghezza 300 mm/11,8 pollici)

Lame apripista

Lama apripista con flottaggio

Lama angolabile

Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (2.400 mm/94,5 pollici)

Avambraccio standard (1.260 mm/49,6 pollici)

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

303.5 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)

Predisposizione per pala frontale - Attacco idraulico

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, tettuccio

Protezione, rete

ALTRO

Compatibilità con bio-olio

Scarico Eco

Riscaldatore della camicia d'acqua