

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.7 CR

USA

Metrico

Potenza netta	15.7 kW
Modello motore	C1.1
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
Foro	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.
Corsa	81 mm
Potenza netta nominale - 2.400 giri/min - ISO 9249/CEE 80/1269	14.3 kW
Potenza lorda - ISO 14396	16.1 kW
Cilindrata	1.1 l
Nota	Potenza netta conforme agli standard ISO 9249:2007 e 80/1269/EEC.
Nota (1)	Potenza del motore conforme agli standard ISO 14396:2002.
Potenza lorda - SAE J1995:2014	16.1 kW

Potenza netta nominale 15.7 kW
- 2.400 giri/min - ISO
9249, 80/1269/EEC

Peso operativo 1915 kg

Peso operativo minimo con tettuccio* 1790 kg

Peso operativo massimo con tettuccio** 1915 kg

Nota (2) **Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, operatore, carro espandibile e serbatoio del combustibile pieno.

Nota (1) *Il peso minimo è dato da cingoli in gomma, operatore, carro espandibile e serbatoio del combustibile pieno.

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.

UE: peso su targhetta CE*** 1890 kg

Profondità di scavo 2540 mm

Rotazione posteriore 650 mm

Altezza di trasporto complessiva 2300 mm

Massima altezza della lama 270 mm

Distanza libera da terra minima da sotto carro 140 mm

Lunghezza carro complessiva	1590 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1040 mm
Gioco di scarico massimo	2510 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	230 mm
Altezza di scavo massima	3490 mm
Larghezza cingolo - Esteso	1300 mm
Sbraccio massimo - A terra	4060 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	442 mm
Rotazione del braccio - sinistra	65 °
Lunghezza avambraccio	1160 mm
Parete verticale	1890 mm
Larghezza cingolo - Retratto	990 mm
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Sbraccio massimo	4130 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1620 mm
Lunghezza totale di spedizione*	3590 mm

Massima profondità della lama	265 mm
Altezza	225 mm
Nota	*Estesa – 1.300 mm (51 pollici)
Larghezza*	990 mm
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	245 bar
Pressione di funzionamento - Rotazione	147 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Standard	9.5 kN
Flusso della pompa a 2.400 giri/min	66 l/min
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	245 bar
Forza di scavo - Benna	16.2 kN
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	245 bar
Pressione di funzionamento - Traslazione	245 bar
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	14 l/min

Circuito ausiliario - Primario - Flusso 33 l/min

Forza di scavo - Avambraccio - Lungo 8.3 kN

Larghezza pattino/cinghia del cingolo 230 mm

Lunghezza totale di spedizione* 3620 mm

Larghezza cingolo - Esteso 1300 mm

Lunghezza carro complessiva 1590 mm

Sbraccio massimo - A terra 3900 mm

Altezza del braccio - Posizione di spedizione 1090 mm

Rotazione del braccio - sinistra 65 °

Sbraccio massimo 3970 mm

Massima profondità della lama 265 mm

Profondità di scavo 2350 mm

Gioco di scarico massimo 2450 mm

Massima altezza della lama 270 mm

Rotazione posteriore 650 mm

Sbraccio con braccio ritratto 1630 mm

Distanza libera da terra minima da sotto carro 140 mm

Altezza di trasporto complessiva 2300 mm

Cuscinetto di rotazione - Altezza 442 mm

Lunghezza avambraccio 960 mm

Parete verticale 1800 mm

Rotazione del braccio - Destra 50 °

Larghezza cingolo - Retratto 990 mm

Altezza di scavo massima 3430 mm

Nota *La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.

Forza di trazione massima - Alta velocità 11.9 kN

Velocità di marcia - Alta 4.4 km/h

Pressione a terra - Peso massimo 30 kPa

Velocità di marcia - Bassa 2.9 km/h

Forza di trazione massima - Bassa velocità 18.4 kN

Pendenza - Massima 30 gradi

Pressione a terra - Peso minimo 27.9 kPa

Olio motore	4.4 l
Serbatoio idraulico	18 l
Serbatoio del combustibile	22 l
Sistema di raffreddamento	3.9 l
Impianto idraulico	26 l
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Nota	Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"
Cingoli in acciaio	50 kg
Avambraccio lungo	10 kg
Carro espandibile	Standard
Contrappeso rinforzato	67 kg
Velocità di rotazione della macchina	9.8 r/min
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

301.7 CR ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore Cat C1.1 (U.S. EPA Tier 4 Final/EUStage 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

Protezione superiore ISO 10262:1998 Livello I

Struttura ROPS - ISO 12117-2:2008

Struttura TOPS - ISO 12117:1997

Sollevamento della macchina a 2 punti

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 in vinile senza sospensioni

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 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

CARRO

Carro espandibile

Cinghia in gomma (larghezza 230 mm/9 in)

Lame apripista

Lama apripista con flottaggio

Tendicingoli idraulici

Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (1.780 mm/70 pollici)

Avambraccio standard (960 mm/37,8 in)

Predisposizione per pala frontale

Predisposizione per pala frontale – Pin-On

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

Occhio 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

301.7 CR ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

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 con sospensioni

Luci anteriori a LED

Luci a LED anteriori e posteriori

Luce braccio a LED

Specchietti, lato sinistro e lato destro

CARRO

Cingoli in acciaio (larghezza 230 mm/9 in)

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Avambraccio lungo (1.160 mm/45,7 in)

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, tettuccio

Protezione, rete

ALTRO

Compatibilità con bio-olio

Scarico Eco

Riscaldatore della camicia d'acqua

Contrappeso rinforzato