

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.7 CR



PESI

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

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO LUNGO

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

MOTORE

Modello motore	C1.1
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
Foro	77 mm
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 netta nominale - 2.400 giri/min - ISO 9249, 80/1269/EEC	15.7 kW
Potenza netta	15.7 kW
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	16.1 kW

LAMA

Altezza	225 mm
----------------	--------

Nota	*Estesa – 1.300 mm (51 pollici)
-------------	---------------------------------

Larghezza* 990 mm

IMPIANTO IDRAULICO

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

Pressione di funzionamento - Rotazione 147 bar

Forza di scavo - Avambraccio - Standard	9.5 kN
--	--------

Portata 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

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO STANDARD

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.

SISTEMA DI MARCIA

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

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO

Olio motore	4.4 L
Serbatoio idraulico	18 L
Serbatoio del combustibile	22 L
Sistema di raffreddamento	3.9 L
Impianto idraulico	26 L

LIVELLI DI RUMOROSITÀ

Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)

93 dB(A)

Nota

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

AUMENTO DI PESO RISPETTO ALLA CONFIGURAZIONE MINIMA

Cingoli in acciaio

50 kg

Avambraccio lungo

10 kg

Carro espandibile

Valvola combustibile

Contrappeso rinforzato

67 kg

SISTEMA DI ROTAZIONE

Velocità di rotazione della macchina

9.8 r/min

CERTIFICAZIONE - TETTuccio

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

SOSTENIBILITÀ

Riciclabilità

95%

301.7 CR ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore 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
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")
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

SOTTOCARRO

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)
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

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

SOTTOCARRO

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 per 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