

## CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.7 CR

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Potenza netta</b>                                                  | 15.7 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Modello motore</b>                                                 | C1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Emissioni</b>                                                      | Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Alesaggio</b>                                                      | 77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nota (2)</b>                                                       | 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. |
| <b>Corsa</b>                                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Potenza netta nominale - 2.400 giri/min - ISO 9249/CEE 80/1269</b> | 14.3 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Potenza lorda - ISO 14396</b>                                      | 16.1 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cilindrata</b>                                                     | 1.1 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nota</b>                                                           | Potenza netta conforme agli standard ISO 9249:2007 e 80/1269/EEC.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Nota (1)</b>                                                       | Potenza del motore conforme agli standard ISO 14396:2002.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Potenza lorda - SAE J1995:2014</b>                                 | 16.1 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

15.7 kW

**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

|                                                       |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Distanza libera da terra minima da sotto carro</b> | 140 mm                                                                                       |
| <b>Lunghezza carro complessiva</b>                    | 1590 mm                                                                                      |
| <b>Altezza del braccio - Posizione di spedizione</b>  | 1040 mm                                                                                      |
| <b>Gioco di scarico massimo</b>                       | 2510 mm                                                                                      |
| <b>Larghezza pattino/cinghia del cingolo</b>          | 230 mm                                                                                       |
| <b>Altezza di scavo massima</b>                       | 3490 mm                                                                                      |
| <b>Larghezza cingolo - Esteso</b>                     | 1300 mm                                                                                      |
| <b>Sbraccio massimo - A terra</b>                     | 4060 mm                                                                                      |
| <b>Cuscinetto di rotazione - Altezza</b>              | 442 mm                                                                                       |
| <b>Rotazione del braccio - sinistra</b>               | 65 °                                                                                         |
| <b>Lunghezza avambraccio</b>                          | 1160 mm                                                                                      |
| <b>Parete verticale</b>                               | 1890 mm                                                                                      |
| <b>Larghezza cingolo - Retratto</b>                   | 990 mm                                                                                       |
| <b>Rotazione del braccio - Destra</b>                 | 50 °                                                                                         |
| <b>Nota</b>                                           | *La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione. |
| <b>Sbraccio massimo</b>                               | 4130 mm                                                                                      |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Sbraccio con braccio ritratto</b> | 1620 mm |
|--------------------------------------|---------|

**Lunghezza totale di spedizione\*** 3590 mm

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Massima profondità della lama</b> | 265 mm |
|--------------------------------------|--------|

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Altezza</b> | 225 mm |
|----------------|--------|

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

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Larghezza*</b> | 990 mm |
|-------------------|--------|

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>Pressione di funzionamento - Attrezzatura</b> | 245 bar |
|--------------------------------------------------|---------|

**Pressione di funzionamento - Rotazione** 147 bar

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| <b>Forza di scavo - Avambraccio - Standard</b> | 9.5 kN |
|------------------------------------------------|--------|

**Portata della pompa a 2.400 giri/min** 66 l/min

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| <b>Circuito ausiliario - Primario - Pressione</b> | 245 bar |
|---------------------------------------------------|---------|

**Forza di scavo - Benna** 16.2 kN

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| <b>Circuito ausiliario - Secondario - Pressione</b> | 245 bar |
|-----------------------------------------------------|---------|

**Pressione di funzionamento - Traslazione** 245 bar

|                                                      |                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                          | Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoncini a cilindrata variabile |
| <b>Circuito ausiliario - Secondario - Flusso</b>     | 14 l/min                                                                    |
| <b>Circuito ausiliario - Primario - Flusso</b>       | 33 l/min                                                                    |
| <b>Forza di scavo - Avambraccio - Lungo</b>          | 8.3 kN                                                                      |
| <b>Larghezza pattino/cinghia del cingolo</b>         | 230 mm                                                                      |
| <b>Lunghezza totale di spedizione*</b>               | 3620 mm                                                                     |
| <b>Larghezza cingolo - Esteso</b>                    | 1300 mm                                                                     |
| <b>Lunghezza carro complessiva</b>                   | 1590 mm                                                                     |
| <b>Sbraccio massimo - A terra</b>                    | 3900 mm                                                                     |
| <b>Altezza del braccio - Posizione di spedizione</b> | 1090 mm                                                                     |
| <b>Rotazione del braccio - sinistra</b>              | 65 °                                                                        |
| <b>Sbraccio massimo</b>                              | 3970 mm                                                                     |
| <b>Massima profondità della lama</b>                 | 265 mm                                                                      |
| <b>Profondità di scavo</b>                           | 2350 mm                                                                     |
| <b>Gioco di scarico massimo</b>                      | 2450 mm                                                                     |

|                                                       |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Massima altezza della lama</b>                     | 270 mm                                                                                       |
| <b>Rotazione posteriore</b>                           | 650 mm                                                                                       |
| <b>Sbraccio con braccio ritratto</b>                  | 1630 mm                                                                                      |
| <b>Distanza libera da terra minima da sotto carro</b> | 140 mm                                                                                       |
| <b>Altezza di trasporto complessiva</b>               | 2300 mm                                                                                      |
| <b>Cuscinetto di rotazione - Altezza</b>              | 442 mm                                                                                       |
| <b>Lunghezza avambraccio</b>                          | 960 mm                                                                                       |
| <b>Parete verticale</b>                               | 1800 mm                                                                                      |
| <b>Rotazione del braccio - Destra</b>                 | 50 °                                                                                         |
| <b>Larghezza cingolo - Retratto</b>                   | 990 mm                                                                                       |
| <b>Altezza di scavo massima</b>                       | 3430 mm                                                                                      |
| <b>Nota</b>                                           | *La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione. |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Forza di trazione massima - Alta velocità</b> | 11.9 kN  |
| <b>Velocità di marcia - Alta</b>                 | 4.4 km/h |
| <b>Pressione a terra - Peso massimo</b>          | 30 kPa   |
| <b>Velocità di marcia - Bassa</b>                | 2.9 km/h |

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Forza di trazione massima - Bassa velocità</b>     | 18.4 kN                                    |
| <b>Pendenza - Massima</b>                             | 30 gradi                                   |
| <b>Pressione a terra - Peso minimo</b>                | 27.9 kPa                                   |
| <b>Olio motore</b>                                    | 4.4 L                                      |
| <b>Serbatoio idraulico</b>                            | 18 L                                       |
| <b>Serbatoio del combustibile</b>                     | 22 L                                       |
| <b>Sistema di raffreddamento</b>                      | 3.9 L                                      |
| <b>Impianto idraulico</b>                             | 26 L                                       |
| <b>Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)</b> | 93 dB(A)                                   |
| <b>Nota</b>                                           | Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE" |
| <b>Cingoli in acciaio</b>                             | 50 kg                                      |
| <b>Avambraccio lungo</b>                              | 10 kg                                      |
| <b>Carro espandibile</b>                              | Standard                                   |
| <b>Contrappeso rinforzato</b>                         | 67 kg                                      |
| <b>Velocità di rotazione della macchina</b>           | 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 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

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