

## Motore

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

## Pesi

<b>Peso operativo</b>	2262 kg
-----------------------	---------

<b>Peso operativo massimo con cabina</b>	2205 kg
--	---------

<b>Peso operativo massimo con cabina**</b>	2262 kg
--	---------

<b>Peso operativo minimo con tettuccio*</b>	1918 kg
---	---------

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

<b>Peso operativo massimo con tettuccio**</b>	2081 kg
---	---------

<b>Peso operativo minimo con cabina</b>	2042 kg
---	---------

<b>Peso operativo minimo con cabina*</b>	2057 kW
--	---------

<b>Nota (1)</b>	*Il peso minimo è dato da cingoli di gomma, operatore, carro fisso e serbatoio del combustibile pieno.
-----------------	--

<b>Nota (3)</b>	***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.
-----------------	---

<b>UE: peso su targhetta CE con cabina***</b>	2140 kg
---	---------

<b>UE: peso su targhetta CE con tettuccio***</b>	2045 kg
--	---------

## Dimensioni - Avambraccio Lungo

<b>Profondità di scavo</b>	2570 mm
----------------------------	---------

<b>Larghezza pattino/cinghia del cingolo</b>	250 mm
--	--------

<b>Rotazione posteriore</b>	750 mm
<b>Gioco di scarico massimo</b>	2640 mm
<b>Parete verticale</b>	1940 mm
<b>Sbraccio con braccio ritratto</b>	1660 mm
<b>Altezza di trasporto complessiva</b>	2300 mm
<b>Massima profondità della lama</b>	295 mm
<b>Larghezza cingolo - Retratto</b>	1090 mm
<b>Lunghezza avambraccio</b>	1160 mm
<b>Altezza del braccio - Posizione di spedizione</b>	1020 mm
<b>Sbraccio massimo</b>	4270 mm
<b>Cuscinetto di rotazione - Altezza</b>	442 mm
<b>Rotazione del braccio - Destra</b>	50 °
<b>Larghezza cingolo - Esteso</b>	1400 mm
<b>Rotazione del braccio - sinistra</b>	65 °
<b>Altezza di scavo massima</b>	3620 mm
<b>Lunghezza carro complessiva</b>	1850 mm
<b>Massima altezza della lama</b>	285 mm
<b>Sbraccio massimo - A terra</b>	4210 mm
<b>Lunghezza totale di spedizione*</b>	3880 mm

**Distanza libera da terra minima da sotto carro** 150 mm

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

## Lama

**Altezza** 225 mm

**Larghezza\*** 1090 mm

**Nota** \*Estesa – 1.400 mm (55 pollici)

## Dimensioni - Avambraccio Standard

**Profondità di scavo** 2370 mm

**Altezza di scavo massima** 3550 mm

**Larghezza pattino/cinghia del cingolo** 250 mm

**Rotazione posteriore** 750 mm

**Altezza del braccio - Posizione di spedizione** 1070 mm

**Altezza di trasporto complessiva** 2300 mm

**Lunghezza totale di spedizione\*** 3900 mm

**Massima altezza della lama** 285 mm

**Sbraccio massimo** 4110 mm

**Larghezza cingolo - Esteso** 1400 mm

**Larghezza cingolo - Retratto** 1090 mm

<b>Rotazione del braccio - Destra</b>	50 °
<b>Lunghezza carro complessiva</b>	1850 mm
<b>Sbraccio massimo - A terra</b>	4040 mm
<b>Cuscinetto di rotazione - Altezza</b>	442 mm
<b>Lunghezza avambraccio</b>	960 mm
<b>Rotazione del braccio - sinistra</b>	65 °
<b>Sbraccio con braccio ritratto</b>	1660 mm
<b>Gioco di scarico massimo</b>	2560 mm
<b>Distanza libera da terra minima da sotto carro</b>	150 mm
<b>Massima profondità della lama</b>	295 mm
<b>Nota</b>	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
<b>Parete verticale</b>	1850 mm

## Aumento Di Peso Rispetto Alla Configurazione Minima

<b>Cingoli in acciaio</b>	60 kg
<b>Avambraccio lungo</b>	8 kg
<b>Carro espandibile</b>	96 kg

## Certificazione - Cabina E Tettuccio

<b>Protezione superiore</b>	ISO 10262:1998 Livello I
<b>Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)</b>	ISO 12117-2:2008

## Impianto Idraulico

Portata della pompa a 2.400 giri/min	66 L/min
Forza di scavo - Avambraccio - Standard	11.3 kN
Circuito ausiliario - Primario - Flusso	33 L/min
Forza di scavo - Benna	19.6 kN
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	245 bar
Pressione di funzionamento - Traslazione	245 bar
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	245 bar
Pressione di funzionamento - Rotazione	147 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	9.8 kN
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoncini a cilindrata variabile
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	245 bar
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	14 L/min

## Sistema Di Rotazione

Velocità di rotazione della macchina	9.8 r/min
--------------------------------------	-----------

## Livelli Di Rumorosità

**Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)** 93 dB(A)

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

**Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)** 73 dB(A)

## Capacità Di Rifornamento Di Servizio

**Sistema di raffreddamento** 3.9 L

**Serbatoio idraulico** 18 L

**Impianto idraulico** 26 L

**Olio motore** 4.4 L

**Serbatoio del combustibile** 26 L

## Sistema Di Marcia

**Velocità di marcia - Alta** 4.4 km/h

**Velocità di marcia - Bassa** 2.9 km/h

**Forza di trazione massima - Bassa velocità** 20 kN

**Forza di trazione massima - Alta velocità** 13.2 kN

**Pendenza - Massima** 30 gradi

**Pressione a terra - Peso massimo** 26.8 kPa

**Pressione a terra - Peso minimo** 23.7 kPa

## Sostenibilità

**Riciclabilità** 95%

## 302 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 o cabina 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 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")

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

## **SOTTOCARRO**

Carro espandibile

Cinghia in gomma (larghezza 250 mm/10 in)

Lame apripista

Lama apripista con flottaggio

Tendicingoli idraulici

Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

## **BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI**

Braccio monopezzo (1.850 mm/73 pollici)

Avambraccio standard (960 mm/37,8")

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

## **302 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)

## **SOTTOCARRO**

Cingoli in acciaio (larghezza 250 mm/10 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