

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 302 CR

USA Metrico

Potenza netta 15.7 kW

Modello motore C1.1

**Potenza netta nominale
- 2.400 giri/min - ISO
9249/CEE 80/1269** 14.3 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.

Foro 77 mm

Corsa 81 mm

Emissioni Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.

Cilindrata 1.1 l

**Potenza lorda - ISO
14396** 16.1 kW

Nota (1) Potenza del motore conforme agli standard ISO 14396:2002.

Nota Potenza netta conforme agli standard ISO 9249:2007 e 80/1269/EEC.

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

**Potenza lorda - SAE
J1995:2014** 16.1 kW

Peso operativo 2262 kg

**Peso operativo massimo
con cabina** 2205 kg

**Peso operativo massimo
con cabina**** 2262 kg

**Peso operativo minimo
con tettuccio*** 1918 kg

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

**Peso operativo massimo
con tettuccio**** 2081 kg

**Peso operativo minimo
con cabina** 2042 kg

**Peso operativo minimo
con cabina*** 2057 kW

Nota (1) *Il peso minimo è dato da cingoli di gomma, operatore, carro fisso 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
con cabina***** 2140 kg

**UE: peso su targhetta CE
con tettuccio***** 2045 kg

Profondità di scavo	2570 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	250 mm
Rotazione posteriore	750 mm
Gioco di scarico massimo	2640 mm
Parete verticale	1940 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1660 mm
Altezza di trasporto complessiva	2300 mm
Massima profondità della lama	295 mm
Larghezza cingolo - Retratto	1090 mm
Lunghezza avambraccio	1160 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1020 mm
Sbraccio massimo	4270 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	442 mm
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Larghezza cingolo - Esteso	1400 mm
Rotazione del braccio - sinistra	65 °
Altezza di scavo massima	3620 mm

Lunghezza carro complessiva	1850 mm
Massima altezza della lama	285 mm
Sbraccio massimo - A terra	4210 mm
Lunghezza totale di spedizione*	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.
Altezza	225 mm
Larghezza*	1090 mm
Nota	*Estesa – 1.400 mm (55 pollici)
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
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Lunghezza carro complessiva	1850 mm
Sbraccio massimo - A terra	4040 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	442 mm
Lunghezza avambraccio	960 mm
Rotazione del braccio - sinistra	65 °
Sbraccio con braccio ritratto	1660 mm
Gioco di scarico massimo	2560 mm
Distanza libera da terra minima da sotto carro	150 mm
Massima profondità della lama	295 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Parete verticale	1850 mm

Cingoli in acciaio	60 kg
Avambraccio lungo	8 kg
Carro espandibile	96 kg
Protezione superiore	ISO 10262:1998 Livello I
Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	ISO 12117:1997
Flusso 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
Velocità di rotazione della macchina	9.8 r/min
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)
Sistema di raffreddamento	3.9 l
Serbatoio idraulico	18 l
Impianto idraulico	26 l
Olio motore	4.4 l
Serbatoio del combustibile	26 l
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

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 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

CARRO

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 (1850 mm/73 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

Presse 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)

CARRO

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 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