

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 302.7 CR

Potenza netta	17.6 kW
Modello motore	Turbocompressore C1.1
Potenza netta nominale - 2.400 giri/min - ISO 9249, 80/1269/EEC	17.6 kW
Nota	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.
Alesaggio	77 mm
Cilindrata	1.1 L
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
Corsa	81 mm
Potenza lorda - 2.400 giri/min - SAE J1995:2014	18.4 kW
Peso operativo	3040 kg
Peso operativo minimo con tettuccio*	2545 kg

Peso operativo massimo con tettuccio**	2920 kg
Peso operativo minimo con cabina*	2670 kg
UE: peso su targhetta CE con tettuccio***	2580 kg
UE: peso su targhetta CE con cabina***	2690 kg
Nota (2)	**Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio lungo, lama e contrappeso extra.
Nota (1)	*Il peso minimo è dato da cingoli in gomma fissi, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio standard, lama, benna e nessun contrappeso extra.
Peso operativo massimo con cabina**	3040 kg
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.
Avambraccio lungo	15 kg
Cingoli in acciaio	100 kg
Cabina	125 kg
Contrappeso (extra)	250 kg

Contrappeso (leggero)

100 kg

Pressione a terra - Peso massimo

29 kPa

Pressione a terra - Peso minimo

24.2 kPa

Velocità di marcia - Bassa

2.6 km/h

Pendenza - Massima

30 gradi

Forza di trazione massima - Alta velocità

15.6 kN

Velocità di marcia - Alta

4.5 km/h

Forza di trazione massima - Bassa velocità

26.8 kN

Impianto idraulico

35 L

Serbatoio idraulico

18 L

Serbatoio del combustibile

45 L

Olio motore

4 L

Sistema di raffreddamento

4 L

**Forza di scavo -
Avambraccio - Standard**

13.8 kN

**Circuito ausiliario -
Primario - Pressione**

245 bar

Pressione di funzionamento - Rotazione	176 bar
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	25 l/min
Circuito ausiliario - Primario - Flusso	65 l/min
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	245 bar
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	245 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	12.3 kN
Forza di scavo - Benna	23.3 kN
Pressione di funzionamento - Traslazione	245 bar
Portata della pompa a 2.400 giri/min	100 l/min
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoncini a cilindrata variabile
Nota	Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, quando il flusso aumenta la pressione scende.
Velocità di rotazione della macchina	9 r/min
Rotazione del braccio - sinistra	75 gradi

Rotazione del braccio - Destra

50 gradi

Altezza

320 mm

Larghezza

1500 mm

Protezione superiore

ISO 10262:1998 Livello I

Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)

ISO 12117:1997

Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)

ISO 12117-2:2008

Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)

78 dB(A)

Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)

94 dB(A)

Nota

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

Lunghezza totale di spedizione*

4240 mm

Sbraccio con braccio ritratto

1710 mm

Altezza di trasporto complessiva

2480 mm

Cuscinetto di rotazione - Altezza

560 mm

Lunghezza avambraccio

1060 mm

Sbraccio massimo

4660 mm

Gioco di scarico massimo

2950 mm

Altezza di scavo massima	4270 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	775 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo	890 mm
Rotazione del braccio - Destra	830 mm
Lunghezza carro complessiva	2010 mm
Parete verticale	1870 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Sbraccio massimo - A terra	4510 mm
Profondità di scavo	2510 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	300 mm
Massima altezza della lama	395 mm
Massima profondità della lama	515 mm
Rotazione del braccio - sinistra	605 mm
Distanza libera da terra	310 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1560 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso leggero	845 mm

Profondità di scavo	2710 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1650 mm
Rotazione del braccio - Destra	830 mm
Sbraccio massimo - A terra	4710 mm
Massima altezza della lama	395 mm
Sbraccio massimo	4850 mm
Rotazione del braccio - sinistra	605 mm
Massima profondità della lama	515 mm
Altezza di trasporto complessiva	2480 mm
Altezza di scavo massima	4390 mm
Lunghezza avambraccio	1260 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	775 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1730 mm
Gioco di scarico massimo	3070 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	560 mm
Parete verticale	2050 mm
Lunghezza carro complessiva	2010 mm

Distanza libera da terra	310 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	300 mm
Lunghezza totale di spedizione*	4280 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Ingombro di rotazione con contrappeso extra	890 mm
Larghezza cingolo	1500 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso leggero	845 mm

302.7 CR ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore turbo 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 o cabina inclinabile

Protezione superiore ISO 10262:1998 Livello I

Struttura ROPS - ISO 12117-2:2008

Struttura TOPS - ISO 12117:1997

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

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 (non disponibile in tutte le regioni)

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

– Jog Dial (solo cabina)

CARRO

Cinghia in gomma (larghezza 300 mm/11,8 pollici)

Lame apripista

Lama apripista con flottaggio

Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (2.085 mm/82,1 pollici)

Avambraccio standard (1.060 mm/41,7 pollici)

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

Scollegamento della batteria

Avvisatore acustico

Presa di alimentazione 12 volt

302.7 CR ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

Cabina con climatizzatore

Cabina con riscaldamento

Nessun pedale di comando marcia e leva manuale (a richiesta in alcune regioni)

Chiave standard con codice di accesso o avviamento facilitato con telecomando

Sedile senza sospensioni in vinile (solo tettuccio) (non disponibile in tutte le regioni)

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)

Monitor avanzato di nuova generazione

– Touchscreen

– Sistema di riferimento per il cantiere

– Possibilità di installare telecamera ad alta definizione (IP68 e IP69K)

– Codice numerico di sicurezza

CARRO

Cingoli in acciaio (larghezza 300 mm/11,8 pollici)

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Avambraccio lungo (1.260 mm/49,6 pollici)

Predisposizione per pala frontale – Attacco manuale a doppio blocco

Attrezzatura tra cui attacchi, thumb, benne, trivelle e martelli

Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie

Tubazioni deviazione benna

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

Product Link PL243 (si applica la normativa)

Product Link PL643 (si applica la normativa)

Allarme di marcia (standard in alcune regioni)

PROTEZIONI

Protezione anteriore in polycarbonato a metà altezza (solo tettuccio)

Protezione anteriore in polycarbonato (ISO 10262 1998 Livello I e EN356 P5A)

ALTRO

Compatibilità con bio-olio

Scarico Eco

Riscaldatore della camicia d'acqua

Contrappeso leggero (100 kg/221 lb)

Contrappeso extra (250 kg/551 lb)