

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.7 CR

MOTORE

Potenza netta	14.3 kW
Modello motore	C1.1
Alesaggio	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

PESI

Peso operativo	1843 kg
Peso operativo minimo con tettuccio*	1786 kg
Peso operativo massimo con tettuccio**	1843 kg
Nota (2)	**Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, tettuccio, operatore, carro espandibile e serbatoio del combustibile pieno.
Nota (1)	*Il peso minimo è dato da cingoli in gomma, tettuccio, operatore, carro espandibile e serbatoio del combustibile pieno.

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	150 mm
Lunghezza carro complessiva	1590 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1040 mm
Gioco di scarico massimo	2510 mm
Larghezza pattini/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

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
Flusso 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 pattini/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	150 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	28.7 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

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	7 kg
--------------------------	------

Carro espandibile	Standard
--------------------------	----------

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
--	----------------
