CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.5

MOTORE

Potenza netta	14.3 kW
Modello motore	C1.1
Cilindrata	1.1 l
Potenza lorda - ISO 14396	16.1 kW
Corsa	81 mm
Alesaggio	77 mm
Potenza netta nominale - 2.400 giri/min - ISO 9249/CEE 80/1269	14.3 kW

PESI

Peso operativo	1768 kg
Peso operativo minimo con tettuccio*	1575 kg
Nota (1)	*Il peso minimo è dato da cingoli in gomma, tettuccio, operatore, carro fisso e serbatoio del combustibile pieno.
Peso operativo massimo con tettuccio**	1768 kg
Nota (2)	**Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, tettuccio, operatore, carro espandibile e serbatoio del combustibile pieno.

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO LUNGO

Profondità di scavo	2540 mm
Massima altezza della lama	275 mm
Lunghezza avambraccio	1160 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1040 mm

Sbraccio massimo	3960 mm
Altezza di scavo massima	3490 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Rotazione posteriore	820 mm
Lunghezza carro complessiva	1460 mm
Larghezza cingolo - Esteso	1300 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1450 mm
Altezza di trasporto complessiva	2310 mm
Massima profondità della lama	260 mm
Sbraccio massimo - A terra	3890 mm
Lunghezza totale di spedizione*	3590 mm
Gioco di scarico massimo	2510 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	445 mm
Distanza libera da terra minima da sotto carro	155 mm
Rotazione del braccio - sinistra	65 °
Parete verticale	1890 mm
Larghezza cingolo - Retratto	990 mm
Larghezza pattini/cingolo	230 mm
Rotazione del braccio - Destra	50 °

LAMA

Altezza	225 mm
Nota	*Estesa – 1.300 mm (51 pollici)
Larghezza*	990 mm

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO STANDARD

Cuscinetto di rotazione - Altezza	445 mm
Lunghezza carro complessiva	1460 mm
Sbraccio massimo - A terra	3730 mm
Rotazione del braccio - sinistra	65 °
Sbraccio massimo	3800 mm
Altezza di trasporto complessiva	2310 mm
Massima profondità della lama	260 mm
Distanza libera da terra minima da sotto carro	155 mm
Parete verticale	1800 mm
Profondità di scavo	2340 mm
Larghezza cingolo - Esteso	1300 mm
Larghezza pattini/cingolo	230 mm
Lunghezza avambraccio	960 mm
Altezza di scavo massima	3430 mm
Lunghezza totale di spedizione*	3620 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1460 mm
Massima altezza della lama	275 mm
Gioco di scarico massimo	2450 mm
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1090 mm
Rotazione posteriore	820 mm
Larghezza cingolo - Retratto	990 mm

IMPIANTO IDRAULICO

Flusso della pompa a 2.400 giri/min	66 l/min

Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	7.2 kN
Pressione di funzionamento - Rotazione	103 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Standard	8.2 kN
Circuito ausiliario - Primario - Flusso	33 l/min
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	213 bar
Pressione di funzionamento - Traslazione	213 bar
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	213 bar
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	14 l/min
Forza di scavo - Benna	14.1 kN
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	213 bar
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile

SISTEMA DI MARCIA

Forza di trazione massima - Alta velocità	10.3 kN
Pressione a terra - Peso minimo	27.3 kPa
Pressione a terra - Peso massimo	30.6 kPa
Velocità di marcia - Alta	4.4 km/h
Velocità di marcia - Bassa	2.9 km/h
Forza di trazione massima - Bassa velocità	16 kN
Pendenza - Massima	30 gradi

CERTIFICAZIONE - TETTUCCIO

Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	ISO 12117:1997
Protezione superiore	ISO 10262:1998 Livello I

LIVELLI DI RUMOROSITÀ

Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Nota	Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Sistema di raffreddamento	3.9 l
Olio motore	4.4 l
Impianto idraulico	26 l
Serbatoio idraulico	18 l
Serbatoio del combustibile	22 l

SISTEMA DI ROTAZIONE

Velocità di rotazione della macchina	9.8 r/min

AUMENTO DI PESO RISPETTO ALLA CONFIGURAZIONE MINIMA

Avambraccio lungo	7 kg
Cingoli in acciaio	57 kg
Carro espandibile	129 kg

301.5 ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

- Arresto automatico del motore
- Sistema automatico della potenza (non disponibile in tutti i paesi)
- Impianto idraulico con rilevamento del carico/ripartizione del flusso

Pompa a pistoni a cilindrata variabile

Minimo del motore automatico

Motore Cat C1.1 (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V)

Separatore acqua/combustibile

Sistema automatico di traslazione a due velocità

IMPIANTO IDRAULICO

Accumulatore

Scollegamenti rapidi delle tubazioni ausiliarie

Flusso ausiliario a uno e due vie

Pompa elettronica Smart Tech

Freno di rotazione automatico

Tubazioni idrauliche ausiliarie

Flusso ausiliario continuo

CABINA

Tettuccio inclinabile

Monitor LCD di nuova generazione di serie

Portabicchiere

Struttura TOPS - ISO 12117:1997

Lucernaio

Sedile in vinile (con o senza sospensione)

Sicurezza della macchina - Chiave standard con codice di accesso o avviamento facilitato con telecomando

Pedali di comando marcia e leve

Poggiapolsi regolabili

Appendiabiti

Nuova generazione di controllo carro e lama attraverso i joystick

Struttura ROPS - ISO 12117-2:2008

Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità (75 mm/3 pollici)

Sollevamento della macchina a 2 punti

Sollevamento della macchina a 2 punti

Protezione superiore - ISO 10262:1998 (Livello I)

Blocco dell'impianto idraulico - Tutti i comandi

Solo tettuccio

Tappetino lavabile

Vano portaoggetti

CARRO

Cinghia in gomma o cingoli in acciaio (larghezza 230 mm/9 pollici)

Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

Lama apripista con flottaggio

Carro fisso o espandibile

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Predisposizione per pala frontale (Pin-On/Attacco manuale/Attacco idraulico - Non disponibile in tutte le regioni)

Avambraccio standard (960 mm/37,8 in) o avambraccio lungo (1.160 mm/45,7 in)

Occhiello di sollevamento certificato (non disponibile in tutte le regioni)

Braccio monopezzo (1.780 mm/70 pollici)

Predisposizione pinza a pollice (non disponibile in tutte le regioni)

IMPIANTO ELETTRICO

Luce braccio, alogena

Avvisatore acustico

Presa di alimentazione 12 volt

Software (macchina e monitor)

Batteria 12 volt

Batteria esente da manutenzione

Dispositivo di modifica della configurazione

301.5 ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

Specchietti, lato sinistro e lato destro

Specchietti, lato sinistro e lato destro

IMPIANTO ELETTRICO

- Scollegamento della batteria
- Luce braccio a LED
- Product Link™
- Luci anteriori a LED
- Luci a LED anteriori e posteriori

ALTRO

- Scarico Eco
- Protezione, tettuccio
- Protezione, rete
- Tubazioni ad attacco rapido
- Staffa benna (standard in alcune regioni)
- Comandi ausiliari secondari
- Riscaldatore della camicia d'acqua
- Attrezzatura tra cui benne, coclee e martelli
- Allarme di marcia (standard in alcune regioni)
- Compatibilità con bio-olio
- Nessun pedale di comando marcia e leve manuali
- Valvola di ritegno di abbassamento del braccio
- Valvola di ritegno di abbassamento dell'avambraccio