

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.5



MOTORE

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

PESI

Peso operativo	1775 kg
Peso operativo minimo con tettuccio*	1580 kg
Nota (1)	*Il peso minimo è dato da cingoli di gomma, operatore, carro fisso e serbatoio del combustibile pieno.
Peso operativo massimo con tettuccio**	1775 kg
Nota (2)	**Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, operatore, carro espandibile e serbatoio del combustibile pieno.
UE: peso su targhetta CE***	1740 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.

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 pattino/cinghia del 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 pattino/cinghia del 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

Portata 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 DI SERVIZIO

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	8 kg
Cingoli in acciaio	57 kg
Carro espandibile	129 kg

SOSTENIBILITÀ

Riciclabilità	95%
---------------	-----

301.5 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
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 in vinile senza sospensioni
Blocco dell'impianto idraulico - Tutti i comandi
Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità (75 mm/3")
Appendiabiti
Portabicchieri
Vano portaoggetti
Lucernaio
Perni di montaggio per la parte anteriore
Avvisatore acustico
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
- Contaore con interruttore Wake Up

SOTTOCARRO

Carro espandibile
Cinghia in gomma (larghezza 230 mm/9 in)
Lame apripista
Lama apripista con flottaggio
Tendicingoli idraulici
Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (1.780 mm/70 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

301.5 ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

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 con sospensioni
Luci anteriori a LED
Luci a LED anteriori e posteriori
Luce braccio a LED
Specchietti, lato sinistro e lato destro

SOTTOCARRO

Cingoli in acciaio (larghezza 230 mm/9 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