

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.5

Potenza netta	15.7 kW
Modello motore	C1.1
Cilindrata	1.1 L
Potenza lorda - ISO 14396	16.1 kW
Corsa	81 mm
Alesaggio	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 volante 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 lorda -	16.1 kW

**Potenza lorda -
SAE J1995:2014**

10.1 kW

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.

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 °
Altezza	225 mm
Nota	*Estesa – 1.300 mm (51 pollici)
Larghezza*	990 mm
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
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 -	33 l/min

Flusso	
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 pistoncini a cilindrata variabile
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
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
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)		93 dB(A)
Nota		Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"
Sistema di raffreddamento		3.9 L
Olio motore		4.4 L
Impianto idraulico		26 L
Serbatoio idraulico		18 L
Serbatoio del combustibile		22 L
Velocità di rotazione della macchina		9.8 r/min
Avambraccio lungo		8 kg
Cingoli in acciaio		57 kg
Carro espandibile		129 kg

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 pollici)

Appendiabiti

Portabicchiere

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

– Contatore con interruttore Wake Up

— — — — —

CARRO

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 in)

Predisposizione per pala frontale

Predisposizione per pala frontale – Pin-On

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

Occhio 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

CARRO

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 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