

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 301.6

USA

Metrico

Potenza netta 15.7 kW

Modello motore C1.1

Foro 77 mm

**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.

**Potenza lorda - ISO
14396** 16.1 kW

Corsa 81 mm

Cilindrata 1.1 l

Nota (1) Potenza del motore conforme agli standard ISO 14396:2002.

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, 80/1269/EEC** 15.7 kW

**Potenza lorda - SAE
J1995:2014** 16.1 kW

Peso operativo 1958 kg

Nota (2) **Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, operatore, carro espandibile e serbatoio del combustibile pieno.

**Peso operativo
massimo con cabina**** 1958 kg

**Peso operativo minimo
con cabina*** 1765 kg

Nota (1) *Il peso minimo è dato da cingoli di gomma, operatore, carro fisso e serbatoio del combustibile pieno.

**UE: peso su targhetta
CE***** 1925 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

Rotazione del braccio - sinistra 65 °

**Altezza del braccio - Posizione di
spedizione** 1040 mm

Massima profondità della lama 260 mm

Lunghezza avambraccio 1160 mm

Larghezza pattino/cinghia del cingolo	230 mm
Rotazione posteriore	995 mm
Larghezza cingolo - Esteso	1300 mm
Massima altezza della lama	275 mm
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Parete verticale	1890 mm
Sbraccio massimo	3960 mm
Gioco di scarico massimo	2510 mm
Sbraccio massimo - A terra	3890 mm
Larghezza cingolo - Retratto	990 mm
Sbraccio con braccio ritratto	1450 mm
Lunghezza totale di spedizione*	3860 mm
Altezza di scavo massima	3490 mm
Altezza di trasporto complessiva	2310 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	445 mm
Distanza libera da terra minima da sotto carro	155 mm
Lunghezza carro complessiva	1460 mm

Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Altezza	225 mm
Larghezza*	990 mm
Nota	*Estesa – 1.300 mm (51 pollici)
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Distanza libera da terra minima da sotto carro	155 mm
Sbraccio massimo - A terra	3730 mm
Gioco di scarico massimo	2450 mm
Profondità di scavo	2340 mm
Lunghezza carro complessiva	1460 mm
Larghezza cingolo - Esteso	1300 mm
Rotazione posteriore	995 mm
Lunghezza totale di spedizione*	3620 mm
Massima profondità della lama	260 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	445 mm
Sbraccio massimo	3800 mm

Altezza di trasporto complessiva 2310 mm

Larghezza pattino/cinghia del cingolo 230 mm

Nota *La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.

Larghezza cingolo - Retratto 990 mm

Lunghezza avambraccio 960 mm

Altezza del braccio - Posizione di spedizione 1090 mm

Altezza di scavo massima 3430 mm

Parete verticale 1800 mm

Rotazione del braccio - sinistra 65 °

Sbraccio con braccio ritratto 1460 mm

Massima altezza della lama 275 mm

Sistema di raffreddamento 3.9 l

Serbatoio idraulico 18 l

Impianto idraulico 26 l

Olio motore 4.4 l

Serbatoio del combustibile 22 l

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

Circuito ausiliario - Primario - Flusso 33 l/min

Circuito ausiliario - Secondario - Pressione 213 bar

Circuito ausiliario - Primario - Pressione 213 bar

Circuito ausiliario - Secondario - Flusso 14 l/min

Forza di scavo - Avambraccio - Lungo 7.2 kN

Tipo Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile

Pressione di funzionamento - Traslazione 213 bar

Pressione di funzionamento - Attrezzatura 213 bar

Pressione di funzionamento - Rotazione 103 bar

Forza di scavo - Avambraccio - Standard 8.2 kN

Forza di scavo - Benna 14.1 kN

Flusso della pompa a 2.400 giri/min	66 l/min
Velocità di marcia - Bassa	2.9 km/h
Forza di trazione massima - Bassa velocità	15.9 kN
Forza di trazione massima - Alta velocità	10.2 kN
Velocità di marcia - Alta	4.4 km/h
Pendenza - Massima	30 gradi
Pressione a terra - Peso minimo	30.5 kPa
Pressione a terra - Peso massimo	34 kPa
Cingoli in acciaio	57 kg
Avambraccio lungo	8 kg
Carro espandibile	128 kg
Nota	Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Velocità di rotazione della macchina	9.8 r/min

301.6 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 o cabina 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 con sospensioni in tessuto (solo cabina)

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

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 (1850 mm/73 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

301.6 ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

Cabina con climatizzatore

Cabina con riscaldamento

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

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)

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