

Motore

Potenza netta	17.6 kW
Modello motore	C1.7
Foro	84 mm
Potenza netta a 2.200 giri/min - U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V - ISO 9249/EEC 80/1269	17.6 kW
Cilindrata	1.7 L
Nota	Potenza netta conforme agli standard ISO 9249 e 80/1269/EEC.
Potenza lorda - 2.400 giri/min - SAE J1995	18.4 kW
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
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.
Corsa	100 mm

Pesi

Peso operativo	4190 kg
Peso operativo minimo con tettuccio*	3480 kg

UE: peso su targhetta CE con cabina*** 3630 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.

Peso operativo massimo con cabina** 4190 kg

Peso operativo massimo con tettuccio** 4050 kg

UE: peso su targhetta CE con tettuccio*** 3530 kg

Peso operativo minimo con cabina* 3620 kg

Nota (1) *Il peso minimo è dato da cingoli in gomma fissi, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio standard, lama, benna e nessun contrappeso extra.

Nota (2) **Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio lungo, lama e contrappeso extra.

Dimensioni - Avambraccio Lungo

Profondità di scavo 3110 mm

Larghezza pattino/cinghia del cingolo 300 mm

Sbraccio massimo 5510 mm

Larghezza cingoli complessiva 1780 mm

Massima profondità della lama 535 mm

Ingombro di rotazione senza contrappeso 890 mm

Lunghezza avambraccio	1560 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	565 mm
Rotazione del braccio - sinistra	25.2 °
Lunghezza totale di spedizione*	4850 mm
Sbraccio massimo - A terra	5380 mm
Gioco di scarico massimo	3600 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	960 mm
Altezza di trasporto complessiva	2480 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Sbraccio con braccio ritratto	1860 mm
Altezza di scavo massima	5020 mm
Parete verticale	2390 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1750 mm
Massima altezza della lama	385 mm
Lunghezza carro complessiva	2220 mm
Rotazione del braccio - Destra	870 mm
Distanza libera da terra	310 mm

Lama

Altezza 350 mm

Larghezza 1780 mm

Dimensioni - Avambraccio Standard

Rotazione del braccio - Destra 870 mm

**Ingombro di rotazione con
contrappeso** 960 mm

Lunghezza avambraccio 1260 mm

Sbraccio massimo - A terra 5130 mm

Rotazione del braccio - sinistra 640 mm

Sbraccio massimo 5270 mm

**Larghezza pattino/cinghia del
cingolo** 300 mm

Gioco di scarico massimo 3490 mm

Cuscinetto di rotazione - Altezza 565 mm

**Altezza del braccio - Posizione di
spedizione** 1520 mm

Altezza di trasporto complessiva 2480 mm

Lunghezza totale di spedizione* 4800 mm

Sbraccio con braccio ritratto 1760 mm

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

Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo	1005 mm
---------------------------------------------------------	---------

Altezza di scavo massima	4920 mm
---------------------------------	---------

Parete verticale	2250 mm
-------------------------	---------

Profondità di scavo	2810 mm
----------------------------	---------

Lunghezza carro complessiva	2220 mm
------------------------------------	---------

Ingombro di rotazione senza contrappeso	890 mm
------------------------------------------------	--------

Massima profondità della lama	535 mm
--------------------------------------	--------

Massima altezza della lama	385 mm
-----------------------------------	--------

Distanza libera da terra	310 mm
---------------------------------	--------

Aumento Di Peso Rispetto Alla Configurazione Minima

Cabina	140 kg
---------------	--------

Contrappeso	100 kg
--------------------	--------

Cingoli in acciaio	130 kg
---------------------------	--------

Avambraccio lungo	20 kg
--------------------------	-------

Lama angolabile	160 kg
------------------------	--------

Contrappeso extra	250 kg
--------------------------	--------

Capacità Di Rifornamento Di Servizio

Serbatoio del combustibile	45 L
-----------------------------------	------

Serbatoio idraulico	20 L
----------------------------	------

Sistema di raffreddamento	7 L
---------------------------	-----

Olio motore	6 L
-------------	-----

Impianto idraulico	45 L
--------------------	------

Sistema Di Marcia

Pressione a terra - Peso minimo	29.6 kPa
---------------------------------	----------

Forza di trazione massima - Alta velocità	16.9 kN
-------------------------------------------	---------

Forza di trazione massima - Bassa velocità	31 kN
--------------------------------------------	-------

Velocità di marcia - Alta	4.5 km/h
---------------------------	----------

Pendenza - Massima	30 gradi
--------------------	----------

Velocità di marcia - Bassa	2.6 km/h
----------------------------	----------

Pressione a terra - Peso massimo	35.7 kPa
----------------------------------	----------

Impianto Idraulico

Portata della pompa a 2.400 giri/min	100 L/min
--------------------------------------	-----------

Circuito ausiliario - Primario - Flusso	70 L/min
-----------------------------------------	----------

Pressione di funzionamento - Rotazione	181 bar
----------------------------------------	---------

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

Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	245 bar
----------------------------------------------	---------

Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	16.9 kN
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	25 L/min
Forza di scavo - Benna	33 kN
Pressione di funzionamento - Traslazione	245 bar
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	245 bar
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	245 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Standard	18.9 kN

Nota

*Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, quando il flusso aumenta la pressione scende.

Livelli Di Rumorosità

Nota	Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"
Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	78 dB(A)
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	94 dB(A)

Sistema Di Rotazione

Velocità di rotazione della macchina	9 r/min
Rotazione del braccio - Destra	50 °
Rotazione del braccio - sinistra	75 °

Dimensioni (Approssimative) - Avambraccio Standard

Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo

1005 mm

Certificazione - Cabina E 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

Dimensioni (Approssimative) - Avambraccio Lungo

Ingombro di rotazione con contrappeso aggiuntivo

1005 mm

303.5 CR Attrezzatura Standard

MOTORE

Motore Cat C1.7 NA (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage 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 pistoncini 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

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)
Sedile in vinile con sospensioni (solo tettuccio)
Blocco dell'impianto idraulico - Tutti i comandi
Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità (75 mm/3")
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
- Jog Dial (solo cabina)

Monitor avanzato di nuova generazione (a richiesta)
- 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

Cinghia in gomma (larghezza 300 mm/11,8 pollici)
Lame apripista
Lama apripista con flottaggio
Lama angolabile
Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (2.400 mm/94,5 pollici)
Avambraccio standard (1.260 mm/49,6 pollici)
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

303.5 CR 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

Sedile in vinile senza sospensioni (solo tettuccio)

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 300 mm/11,8 pollici)

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Avambraccio lungo (1.560 mm/61,4 pollici)

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)

Predisposizione per pala frontale - Attacco idraulico

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