

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 305 CR

Potenza netta	33.6 kW
Modello motore	Turbocompressore C1.7
Cilindrata	1.662 L
Potenza lorda - 2.400 giri/min - SAE J1995:2014	36.1 kW
Corsa	100 mm
Alesaggio	84 mm
Potenza netta nominale - 2.400 giri/min - ISO 9249, 80/1269/EEC	33.6 kW
Nota	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.
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni EU Stage V.
Peso operativo	5754 kg
Nota (2)	**Il peso massimo tiene conto di cingoli in acciaio con pattini, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio lungo, lama dritta, contrappeso aggiuntivo e nessuna benna.

Peso operativo minimo con cabina*	5105 kg
--	---------

Nota (1)	*Il peso minimo tiene conto di cingoli in gomma, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio standard, lama dritta, nessuna benna e nessun contrappeso aggiuntivo.
-----------------	---

Peso operativo minimo con tettuccio*	5006 kg
---	---------

Peso operativo massimo con tettuccio**	5665 kg
---	---------

Peso operativo massimo con cabina**	5764 kg
--	---------

Profondità di scavo	3670 mm
----------------------------	---------

Sbraccio massimo	5990 mm
-------------------------	---------

Altezza di trasporto complessiva	2550 mm
---	---------

Parete verticale	2560 mm
-------------------------	---------

Larghezza cingolo	1980 mm
--------------------------	---------

Lunghezza totale di spedizione*	5340 mm
--	---------

Gioco di scarico massimo	3845 mm
---------------------------------	---------

Ingombro di rotazione con contrappeso	1200 mm
--	---------

Rotazione del braccio - Destra	865 mm
Rotazione del braccio - sinistra	24.2 °
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1095 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	400 mm
Sbraccio massimo - A terra	5835 mm
Lunghezza avambraccio	1601 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	619 mm
Lunghezza carro complessiva	2585 mm
Sbraccio con braccio ritratto	2580 mm
Massima profondità della lama	650 mm
Massima altezza della lama	400 mm
Altezza di scavo massima	5355 mm
Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1895 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Distanza libera da terra	335 mm

Serbatoio idraulico		60 L
Olio motore		6 L
Impianto idraulico		75 L
Serbatoio del combustibile		63 L
Sistema di raffreddamento		11 L
Rotazione del braccio - sinistra		72 gradi
Velocità di rotazione della macchina		9 r/min
Rotazione del braccio - Destra		50 gradi
Forza di scavo - Benna	49.2 kN	
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	265 bar	
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	265 bar	
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	28 l/min	
Pressione di funzionamento - Traslazione	265 bar	
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoncini a cilindrata variabile	

Forza di scavo - Avambraccio - Standard	28.3 kN
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	265 bar
Nota	Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, quando il flusso aumenta la pressione scende.
Portata della pompa a 2.400 giri/min	133 l/min
Circuito ausiliario - Primario - Flusso	80 l/min
Pressione di funzionamento - Rotazione	200 bar
Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	25.2 kN
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1095 mm
Rotazione del braccio - sinistra	615 mm
Rotazione del braccio - Destra	865 mm
Altezza di scavo massima	5215 mm
Parete verticale	2335 mm
Massima altezza della lama	400 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	619 mm

Altezza del braccio - Posizione di spedizione	1820 mm
Lunghezza totale di spedizione*	5305 mm
Altezza di trasporto complessiva	2550 mm
Profondità di scavo	3420 mm
Sbraccio massimo - A terra	5590 mm
Gioco di scarico massimo	3700 mm
Sbraccio massimo	5755 mm
Sbraccio con braccio ritratto	2570 mm
Massima profondità della lama	650 mm
Nota	*La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.
Lunghezza carro complessiva	2585 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	400 mm
Lunghezza avambraccio	1351 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1200 mm
Distanza libera da terra	335 mm

Forza di trazione massima - Alta velocità	24.7 kN
Velocità di marcia - Alta	5 km/h
Velocità di marcia - Bassa	2.8 km/h
Pressione a terra - Peso massimo	32.2 kPa
Pendenza - Massima	30 gradi
Pressione a terra - Peso minimo	27.3 kPa
Forza di trazione massima - Bassa velocità	50.5 kN
Contrappeso	242 kg
Lama angolabile	92 kg
Avambraccio lungo	34 kg
Cingoli in acciaio con pattini	375 kg
Lama angolata - Dritta	25°
Larghezza lama angolata	1980 mm
Altezza lama angolata	400 mm
Larghezza lama dritta	1980 mm
Altezza lama dritta	390 mm
Lama angolare - Sinistra	25°

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 sull'operatore (ISO 6396:2008)	76 dB(A)
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	97 dB(A)
Nota	Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"

305 CR ATTREZZATURA STANDARD

MOTORE

Motore turbo Cat® C1.7 (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 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 o cabina (tettuccio non disponibile in alcune regioni)

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 pollici)
Appendiabiti
Portabicchiere
Vano portaoggetti
Lucernaio
Perni di montaggio per la parte anteriore
Avvisatore acustico
Luce interna (solo cabina)
Luce braccio, alogena (non disponibile in tutte le regioni)
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)

CARRO

Cinghia in gomma (400 mm/15,7")
Lama dritta dozer
Lama apripista con flottaggio
Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (2.716 mm/106,9")
Avambraccio di serie (1.351 mm/53,2")
Predisposizione per pala frontale – Pin-On
Predisposizione per thumb
Anello di sollevamento certificato

IMPIANTO ELETTRICO

Batteria 12 volt
Software (macchina e monitor)
Batteria esente da manutenzione
Scollegamento della batteria
Presa di alimentazione 12 volt
Allarme di marcia (a richiesta in alcune regioni)

305 CR ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

Cabina con climatizzatore

Cabina con riscaldamento

Nessun pedale di comando marcia e leva manuale (a richiesta in alcune regioni)

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, destro e posteriore

Videocamera

Radio – Bluetooth®, ausiliari, microfono, USB (solo carica) (solo cabina)

Monitor avanzato di nuova generazione

– Touchscreen

– Sistema di riferimento per il cantiere

– Possibilità di installare telecamera ad alta definizione (IP68 e IP69K)

– Codice numerico di sicurezza

CARRO

Cingolo in acciaio (400 mm/15,7")

Cingolo in acciaio con sovrappattini in gomma

Lama angolabile

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Avambraccio lungo (1.601 mm/63")

Predisposizione per pala frontale – Attacco manuale a doppio blocco

Predisposizione per pala frontale - Attacco idraulico

Attrezzatura tra cui attacchi, thumb, benne, trivelle e martelli

Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie

Tubazioni deviazione benna

Valvola di ritegno di abbassamento del braccio

Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio

Tubazioni idrauliche ad attacco rapido

IMPIANTO ELETTRICO

Product Link™ PL243 (si applicano normative)

Product Link PL643 (si applica la normativa)

PROTEZIONI

Protezione anteriore in polycarbonato a metà altezza (solo tettuccio)

Protezione anteriore in polycarbonato (ISO 10262 1998 Livello I e EN356 P5A)

Protezione anteriore per impieghi gravosi ISO 10262:1998 Livello II

Protezione superiore per impieghi gravosi ISO 10262:1998 Livello II (solo cabina)

ALTRO

Compatibilità con bio-olio

Scarico Eco

Riscaldatore della camicia d'acqua

Contrappeso (242 kg/534 lb)