

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 306 CR



MOTORE

Potenza netta	41.7 kW
Potenza lorda - ISO 14396	43.2 kW
Cilindrata	2.43 L
Foro	87 mm
Corsa	102.4 mm
Modello motore	Cat C2.4 Turbo
Potenza netta a 2.200 giri/min - U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V - ISO 9249/EEC 80/1269	41.7 kW

PESI

Peso operativo	7150 kg
Peso operativo minimo con tettuccio*	6410 kg
Peso operativo massimo con tettuccio**	7090 kg
Nota (2)	**Il peso massimo è dato dai cingoli in acciaio con pattini, dal contrappeso aggiuntivo, dall'operatore, dal serbatoio del combustibile pieno, dall'avambraccio lungo, dalla lama fissa, ma non dalla benna.
Peso operativo massimo con cabina**	7150 kg
Peso operativo minimo con cabina*	6470 kg

Nota (1)

*Il peso minimo è dato dai cingoli in gomma, dall'operatore, dal serbatoio del combustibile pieno, dall'avambraccio standard, dalla lama fissa, ma non dalla benna.

AUMENTO DI PESO RISPETTO ALLA CONFIGURAZIONE MINIMA

Contrappeso	250 kg
Avambraccio lungo	44 kg
Cingoli in acciaio con pattini	375 kg
Lama angolabile	102 kg
Portaforche XTC (senza attrezzi)	64 kg

SISTEMA DI MARCIA

Pressione a terra - Peso minimo	35.4 kPa
Pressione a terra - Peso massimo	39.1 kPa
Pendenza - Massima	30 gradi
Forza di trazione massima - Alta velocità	31 kN
Forza di trazione massima - Bassa velocità	56 kN
Velocità di marcia - Alta	5 km/h
Velocità di marcia - Bassa	2.8 km/h

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO

Sistema di raffreddamento	10 L
Impianto idraulico	104 L
Serbatoio idraulico	53 L

Olio motore	8 L
Serbatoio del combustibile	130 L

IMPIANTO IDRAULICO

Pressione di funzionamento - Traslazione	24500 kPa
Circuito ausiliario - Primario - Flusso	90 L/min
Forza di scavo - Benna	51.5 kN
Circuito ausiliario - Primario - Pressione	24500 kPa
Tipo	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile
Circuito ausiliario - Secondario - Flusso	33 L/min
Pressione di funzionamento - Attrezzatura	24500 kPa
Circuito ausiliario - Secondario - Pressione	24500 kPa
Forza di scavo - Avambraccio - Standard	29.5 kN
Pressione di funzionamento - Rotazione	22500 kPa
Forza di scavo - Avambraccio - Lungo	26.5 kN
Portata della pompa a 2.400 giri/min	151 L/min

SISTEMA DI ROTAZIONE

Rotazione del braccio - Destra	65 gradi
--------------------------------	----------

Rotazione del braccio - sinistra	60 gradi
Velocità di rotazione della macchina	11 r/min

LAMA

Larghezza lama dritta	1980 mm
Larghezza lama angolata	1980 mm
Altezza lama dritta	390 mm
Altezza lama angolata	400 mm

CERTIFICAZIONE - CABINA

Protezione superiore	ISO 10262:1998 (Livello II)
Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	ISO 12117:1997

LIVELLI DI RUMOROSITÀ

Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
Nota	Direttiva dell'Unione Europea "2000/14/CE"

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO STANDARD

Larghezza pattino/cinghia del cingolo	400 mm
Sbraccio massimo	6295 mm
Lunghezza avambraccio	1580 mm
Parete verticale	2710 mm

Cuscinetto di rotazione - Altezza	672 mm
Sbraccio massimo - A terra	6130 mm
Massima altezza della lama	415 mm
Distanza libera da terra	306 mm
Sbraccio con braccio ritratto	2485 mm
Rotazione del braccio - Destra	910 mm
Altezza di trasporto	1755 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1475 mm
Altezza cabina	2545 mm
Larghezza all'alloggiamento superiore	1950 mm
Gioco di scarico massimo	4325 mm
Ingombro di rotazione senza contrappeso	1350 mm
Rotazione del braccio - sinistra	735 mm
Lunghezza carro complessiva	2580 mm
Altezza di scavo massima	5835 mm
Massima profondità della lama	600 mm
Larghezza cingoli complessiva	1980 mm
Profondità di scavo	3710 mm
Lunghezza di trasporto complessiva	5975 mm

DIMENSIONI - AVAMBRACCIO LUNGO

Profondità di scavo	4110 mm
Massima altezza della lama	415 mm
Larghezza cingoli complessiva	1980 mm
Larghezza pattino/cinghia del cingolo	400 mm
Ingombro di rotazione con contrappeso	1475 mm
Parete verticale	3165 mm
Sbraccio con braccio ritratto	2960 mm
Massima profondità della lama	600 mm
Altezza di scavo massima	6130 mm
Altezza di trasporto	2410 mm
Lunghezza avambraccio	1980 mm
Distanza libera da terra	306 mm
Cuscinetto di rotazione - Altezza	672 mm
Larghezza all'alloggiamento superiore	1950 mm
Lunghezza carro complessiva	2580 mm
Lunghezza di trasporto complessiva	5950 mm
Altezza cabina	2545 mm
Sbraccio massimo	6685 mm
Rotazione del braccio - sinistra	735 mm

Ingombro di rotazione senza contrappeso	1350 mm
Rotazione del braccio - Destra	910 mm
Gioco di scarico massimo	4610 mm
Sbraccio massimo - A terra	6535 mm

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

Climatizzazione	L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.287). L'impianto contiene 0,9 kg di refrigerante con un equivalente di CO2 pari a 1,287 tonnellate metriche.
------------------------	---

306 CR ATTREZZATURA STANDARD

CABINA E TETTUCCIO

Protezione superiore ISO 10262 1998 Livello I
 Struttura ROPS ISO 12117-2:2008
 Modalità di controllo carro e lama attraverso i joystick
 Controllo velocità di traslazione
 Dispositivo di modifica della configurazione dei comandi
 Poggiapolsi regolabili
 Poggiapiedi sagomati
 Tappetino lavabile rimovibile
 Pedali di comando marcia e leve manuali
 Chiavetta Cat con opzione codice di accesso
 Comando di blocco dell'impianto idraulico
 Sedile con sospensioni a schienale alto
 Cintura di sicurezza retrattile (75 mm/3 in)
 Appendiabiti
 Portabicchiere
 Portadocumenti
 Perni di montaggio per la protezione anteriore e superiore
 Avvisatore acustico
 Luci di lavoro della cabina (lato sinistro) e braccio
 Tasca portacellulare

Monitor LCD a colori di ultima generazione (IP66)

- Indicatori del livello del carburante e della temperatura del liquido di raffreddamento
- Monitoraggio della manutenzione e della macchina
- Prestazioni e regolazioni della macchina
- Codice numerico di sicurezza
- Selezione lingue
- Predisposizione per telecamera (IP68 e IP69K)
- Contatore con interruttore Wake Up

SOLO CABINA

Pressione sonora sull'operatore di 72 dB(A) ISO 6396 2008

HVAC con controllo automatico della temperatura

Parabrezza anteriore inferiore integrato

Portaoggetti sopra la testa con parabrezza con servomeccanismo

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Illuminazione interna a LED

Presa di alimentazione 12 V

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

Lucernaio

Interfaccia Jog Dial

CARRO

Cingoli lubrificati a grasso

Tendicingoli idraulici

Occhielli di ancoraggio sul telaio del cingolo

Lama diritta dozer

Flottaggio della lama

Bordo soggetto a usura reversibile, imbullonato

Cingoli in gomma

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Braccio monopezzo (3.055 mm/120,3 in)

Avambraccio standard (1.580 mm/62,2 in)

Predisposizione per pala frontale – Pin-On/Attacco manuale/Attacco idraulico per strumenti Cat

Predisposizione per thumb

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 90 ampere

Batteria da 650 CCA esente da manutenzione

Scollegamento della batteria

Interruttore di circuito

Interruttore di spegnimento con chiave di accensione

Avvisatore acustico

Product Link™ Basic (si applicano normative)

Allarme di marcia

ALTRO

Blocchi sulle porte vani esterni
Tappo combustibile con serratura
Presa faro rotante
Catarifrangenti posteriori

306 CR ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA E TETTUCCIO

Parapioggia
Monitor avanzato di nuova generazione (tutti gli elementi seguenti sono inclusi nell'opzione 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

SOLO CABINA

Solo riscaldamento cabina
Sedile a sospensione pneumatica riscaldato

CARRO

Lama angolabile
Extra Tool Carrier (XTC)
Cingoli in acciaio (larghezza 450 mm/17,7 in)
Cingolo in acciaio con sovrappattini in gomma

BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI

Avambraccio lungo (190 mm/78 in)
Attrezzatura tra cui benne, coclee e martelli
Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio
Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio
Anello di sollevamento certificato

IMPIANTO ELETTRICO

Product Link Elite (si applicano normative)
Telecamera
Faro rotante

PROTEZIONI

Protezione anteriore per impieghi gravosi ISO 10262 1998 Livello II
Protezione anteriore a rete ISO 10262 1998 Livello I

Protezione superiore cabina ISO 10262 1998 Livello II
Finestra anteriore in polycarbonato EN356 P5A (solo cabina)
Protezioni guidacingoli

ALTRO

Contrappeso aggiuntivo
Riscaldatore della camicia d'acqua
Pompa di rifornimento