

# CARATTERISTICHE TECNICHE DI 306 CR

---

## MOTORE

---

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

---

## PESI

---

<b>Peso operativo</b>	7175 kg
<b>Peso operativo minimo con tettuccio*</b>	6411 kg
<b>Peso operativo massimo con tettuccio**</b>	7107 kg
<b>Nota (2)</b>	**Il peso massimo è dato dai cingoli in acciaio, dal contrappeso aggiuntivo, dall'operatore, dal serbatoio del combustibile pieno, dall'avambraccio lungo, dalla lama e dalla benna.
<b>Peso operativo massimo con cabina**</b>	7175 kg
<b>Peso operativo minimo con cabina*</b>	6485 kg
<b>Nota (1)</b>	*Il peso minimo è dato dai cingoli in gomma, dall'operatore, dal serbatoio del combustibile pieno, dall'avambraccio standard, dalla lama e dalla benna.

---

## AUMENTO DI PESO RISPETTO ALLA CONFIGURAZIONE MINIMA

---

<b>Contrappeso</b>	250 ka
--------------------	--------

<b>Avambraccio lungo</b>	44 kg
<b>Cingoli in acciaio con pattini</b>	375 kg
<b>Lama angolabile</b>	102 kg
<b>Portaforche XTC (senza attrezzi)</b>	64 kg

---

#### SISTEMA DI MARCIA

---

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

---

#### CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

---

<b>Sistema di raffreddamento</b>	10 l
<b>Impianto idraulico</b>	75 l
<b>Serbatoio idraulico</b>	39 l
<b>Olio motore</b>	8 l
<b>Serbatoio del combustibile</b>	130 l

---

#### IMPIANTO IDRAULICO

---

<b>Pressione di funzionamento - Traslazione</b>	245 kPa
<b>Circuito ausiliario - Primario - Flusso</b>	90 l/min
<b>Forza di scavo - Benna</b>	51.5 kN

<b>Circuito ausiliario - Primario - Pressione</b>	245 kPa
<b>Tipo</b>	Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoncini a cilindrata variabile
<b>Circuito ausiliario - Secondario - Flusso</b>	33 l/min
<b>Pressione di funzionamento - Attrezzatura</b>	245 kPa
<b>Circuito ausiliario - Secondario - Pressione</b>	245 kPa
<b>Forza di scavo - Avambraccio - Standard</b>	29.5 kN
<b>Pressione di funzionamento - Rotazione</b>	210 kPa
<b>Forza di scavo - Avambraccio - Lungo</b>	26.5 kN
<b>Flusso della pompa a 2.400 giri/min</b>	173 l/min

---

#### SISTEMA DI ROTAZIONE

---

<b>Velocità di rotazione della macchina</b>	11 r/min
---	----------

---

#### LAMA

---

<b>Larghezza lama diritta</b>	1980 mm
<b>Larghezza lama angolata</b>	1980 mm
<b>Altezza lama diritta</b>	390 mm
<b>Altezza lama angolata</b>	400 mm

---

#### CERTIFICAZIONE - CABINA

---

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

---

## LIVELLI DI RUMOROSITÀ

---

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

---

## DIMENSIONI - AVAMBRACCIO STANDARD

---

<b>Larghezza pattini/cingolo</b>	400 mm
<b>Sbraccio massimo</b>	6295 mm
<b>Lunghezza avambraccio</b>	1580 mm
<b>Parete verticale</b>	2710 mm
<b>Cuscinetto di rotazione - Altezza</b>	672 mm
<b>Sbraccio massimo - A terra</b>	6130 mm
<b>Massima altezza della lama</b>	415 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	306 mm
<b>Sbraccio con braccio ritratto</b>	2485 mm
<b>Rotazione del braccio - Destra</b>	910 mm
<b>Altezza di trasporto</b>	1755 mm
<b>Ingombro di rotazione con contrappeso</b>	1475 mm
<b>Altezza cabina</b>	2545 mm
<b>Larghezza all'alloggiamento superiore</b>	1950 mm
<b>Gioco di scarico massimo</b>	4325 mm
<b>Ingombro di rotazione senza contrappeso</b>	1350 mm
<b>Rotazione del braccio - sinistra</b>	735 mm
<b>Lunghezza carro complessiva</b>	2580 mm
<b>Altezza di scavo massima</b>	5835 mm
<b>Massima profondità della lama</b>	600 mm
<b>Larghezza cingoli complessiva</b>	1980 mm

<b>Profondità di scavo</b>	3710 mm
<b>Lunghezza di trasporto complessiva</b>	5975 mm

---

#### DIMENSIONI - AVAMBRACCIO LUNGO

---

<b>Massima altezza della lama</b>	415 mm
<b>Larghezza cingoli complessiva</b>	1980 mm
<b>Larghezza pattini/cingolo</b>	400 mm
<b>Ingombro di rotazione con contrappeso</b>	1475 mm
<b>Parete verticale</b>	3165 mm
<b>Sbraccio con braccio ritratto</b>	2960 mm
<b>Massima profondità della lama</b>	600 mm
<b>Altezza di scavo massima</b>	6130 mm
<b>Altezza di trasporto</b>	2410 mm
<b>Lunghezza avambraccio</b>	1980 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	306 mm
<b>Cuscinetto di rotazione - Altezza</b>	672 mm
<b>Larghezza all'alloggiamento superiore</b>	1950 mm
<b>Lunghezza carro complessiva</b>	2580 mm
<b>Lunghezza di trasporto complessiva</b>	5950 mm
<b>Profondità di scavo</b>	4110 mm
<b>Altezza cabina</b>	2545 mm
<b>Sbraccio massimo</b>	6685 mm
<b>Rotazione del braccio - sinistra</b>	735 mm
<b>Ingombro di rotazione senza contrappeso</b>	1350 mm
<b>Rotazione del braccio - Destra</b>	910 mm
<b>Gioco di scarico massimo</b>	4610 mm
<b>Sbraccio massimo - A terra</b>	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 di 1,287 tonnellate metriche.

---

---