

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 306 CR

MOTORE

Modello motore	Cat C2.4 Turbo
-----------------------	----------------

Potenza netta	41.7 kW
----------------------	---------

Potenza lorda - ISO 14396	43.2 kW
----------------------------------	---------

Cilindrata	2.43 l
-------------------	--------

Alesaggio	87 mm
------------------	-------

Corsa	102.4 mm
--------------	----------

Potenza netta nominale 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	7175 kg
-----------------------	---------

Peso operativo minimo con tettuccio*	6411 kg
---	---------

Peso operativo massimo con tettuccio**	7107 kg
---	---------

Nota (2)	**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.
-----------------	--

Peso operativo massimo con cabina**	7175 kg
--	---------

Peso operativo minimo con cabina*	6485 kg
--	---------

Nota (1)	*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

Contrappeso	250 ka
--------------------	--------

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

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

IMPIANTO IDRAULICO

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

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

SISTEMA DI ROTAZIONE

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 pattini/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

Massima altezza della lama	415 mm
Larghezza cingoli complessiva	1980 mm
Larghezza pattini/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
Profondità di scavo	4110 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 di 1,287 tonnellate metriche.
