

# CARATTERISTICHE TECNICHE DI 318F L

---

## MOTORE

---

Potenza motore - ISO 9249	88 kW
Modello motore	C4.4
Potenza motore - ISO 14396	91 kW
Alesaggio	105 mm
Corsa	127 mm
Cilindrata	4.4 l

---

## IMPIANTO IDRAULICO

---

Impianto principale - flusso massimo	300 L/min (79 gal/min)
Pressione massima - Attrezzatura	35000 kPa
Pressione massima - Rotazione	25000 kPa
Pressione massima - Traslazione	35000 kPa

---

## ROTAZIONE

---

Velocità di rotazione	8.5 r/min
Coppia di rotazione massima	50.7 kN·m

---

## PESI

---

Peso operativo	19200 kg
----------------	----------

---

## CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

<b>Capacità del serbatoio del combustibile</b>	290 l
<b>Sistema di raffreddamento</b>	26 l
<b>Olio motore</b>	13.5 l
<b>Riduttore di rotazione</b>	8 l
<b>Riduttore finale - Ciascuno</b>	8 l
<b>Impianto idraulico - compreso serbatoio</b>	121 l
<b>Serbatoio idraulico</b>	106 l
<b>Serbatoio DEF</b>	20.5 l

---

## DIMENSIONI

---

<b>Braccio</b>	Sbraccio 5,1 m (16'9")
<b>Avambraccio</b>	R2,9 m (9'6")
<b>Benna</b>	0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )
<b>Altezza di spedizione - sommità della cabina</b>	3100 mm
<b>Lunghezza di spedizione</b>	8580 mm
<b>Raggio di rotazione posteriore</b>	2520 mm
<b>Distanza del contrappeso da terra</b>	1010 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	440 mm
<b>Lunghezza cingoli</b>	4075 mm
<b>Lunghezza al centro dei rulli</b>	3270 mm
<b>Carreggiata</b>	1990 mm
<b>Larghezza di trasporto</b>	2690 mm

---

## GAMME E FORZE OPERATIVE

---

<b>Profondità massima di scavo</b>	6090 mm
------------------------------------	---------

<b>Braccio</b>	Sbraccio 5,1 m (16'9")
<b>Avambraccio</b>	R2,9 m (9'6")
<b>Benna</b>	0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )
<b>Sbraccio massimo a terra</b>	8780 mm
<b>Altezza massima di taglio</b>	8920 mm
<b>Altezza massima di carico</b>	6280 mm
<b>Altezza minima di carico</b>	2300 mm
<b>Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm</b>	6150 mm
<b>Profondità massima di scavo parete verticale</b>	4950 mm
<b>Forza di scavo della benna - ISO</b>	123 kN
<b>Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO</b>	80 kN
<hr/>	