

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

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

DIMENSIONI

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

GAMME E FORZE OPERATIVE

Profondità massima di scavo	6090 mm
------------------------------------	---------

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