Hitachi ZX230LC

Tren de rodaje

Número de zapatas de un lado	51
Tamaño de la zapata	600 mm
Número de rodillos de apoyo a cada lado	2
Número de cojinetes a cada lado	9
Presión específica sobre el suelo	50 kPa
Velocidad máxima de transporte	5.5 km/h

Pala

Volumen inicial de la pala	1 m3
Volumen mínimo de la pala	0.8 m3
Volumen máximo de la pala	1 m3

Motor

Fabricante	Isuzu
Modelo	CC-6BG1T
Potencia efectiva	124.5 kW
Potencia medida en	2100 RPM.
Cilindrada	6.5 l.
Momento de fuerza tomado en	1800 RPM.
Momento de fuerza máximo	637 Nm
Número de cilindros	6
Aspiración	Turboalimentación

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	12.6 RPM.

Explotación

Peso útil	18100 kg
Volumen de combustible	380 l.
Volumen del fluido del sistema refrigerante	23 l.
Volumen del fluido del sistema hidráulico	303 l.
Volumen de aceite del motor	25 l.
Volumen del fluido del mecanismo del cambio de longitud de la pluma	8.6 L.
Presión de la válvula de regulación del sistema hidráulico	34335.9 kPa
Capacidad de la bomba hidráulica	408 l/min

Dimensiones

Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	2990 mm
Altura hasta la parte superior de la cabina	3020 mm
Despeje sobre el suelo	460 mm
Despeje del contrapeso sobre el suelo	1090 mm
Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	2940 mm
Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	3460 mm

Característica de plumas/secciones 3

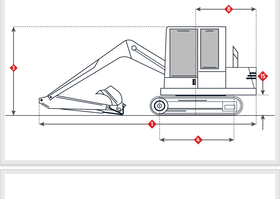
Profundidad máxima de excavación	7590 mm
Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10730 mm
Altura máxima de corte	9990 mm
Altura máxima de carga	7100 mm
Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	6740 mm

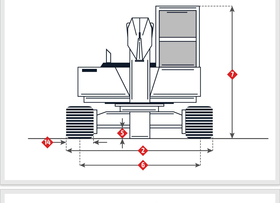
Característica de plumas/secciones 2

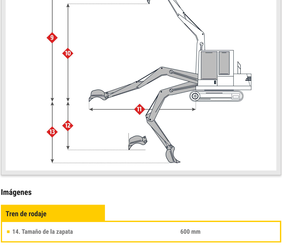
Profundidad máxima de excavación	6950 mm
Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10270 mm
Altura máxima de corte	9630 mm
Altura máxima de carga	6766 mm
Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	6020 mm

Característica de plumas/secciones 1

Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	9530 mm
Altura máxima de corte	9410 mm
Altura máxima de carga	6540 mm
Profundidad máxima de excavación	6300 mm







Imágenes

Tren de rodaje

14. Tamaño de la zapata	600 mm

Dimensiones

2. Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	2990 mm
4. Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	3460 mm
5. Despeje sobre el suelo	460 mm
7. Altura hasta la parte superior de la cabina	3020 mm
8. Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	2940 mm
15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	1090 mm
15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	1090 mm

Característica de plumas/secciones 1

9. Altura máxima de corte	9410 mm
10. Altura máxima de carga	6540 mm
11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	9530 mm
13. Profundidad máxima de excavación	6300 mm
9. Altura máxima de corte	9630 mm
10. Altura máxima de carga	6766 mm
11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10270 mm
12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	6020 mm
13. Profundidad máxima de excavación	6950 mm
9. Altura máxima de corte	9990 mm
10. Altura máxima de carga	7100 mm
11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10730 mm
12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	6740 mm
13. Profundidad máxima de excavación	7590 mm