FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)

Tren de rodaje

Número de zapatas de un lado	37
Tamaño de la zapata	450 mm
Número de rodillos de apoyo a cada lado	1
Número de cojinetes a cada lado	5
Presión especifica sobre el suelo	29.4 kPa
Velocidad máxima de transporte	4.8 km/h
Ancho de vía	1750 mm

FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)

Motor

Cilindrada	3 l.
Momento de fuerza tomado en	1500 RPM.
Momento de fuerza máximo	181 Nm
Aspiración	aspiración natural
Fabricante	Nissan
Modelo	A-BD30
Potencia efectiva	40.3 kW
Potencia medida en	2200 RPM.

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	14.5 RPM.

Pala

Volumen inicial de la pala	0.28 m3
Volumen mínimo de la pala	0.11 m3
Volumen máximo de la pala	0.34 m3

FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)

Explotación	
Peso útil	6300 kg
Volumen de combustible	35.7 l.
Volumen del fluido del sistema refrigerante	10 l.
Volumen del fluido del sistema hidráulico	90 l.
Volumen de aceite del motor	12.5 l.
Volumen del fluido del mecanismo del cambio de longitud de la pluma	1.8 l.
Tensión de funcionamiento	12 V

Amperaje del generador	25 amperios
Presión de la válvula de regulación del sistema hidráulico	31371.1 kPa
Capacidad de la bomba hidráulica	158.4 l/min

FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)

Dimensiones

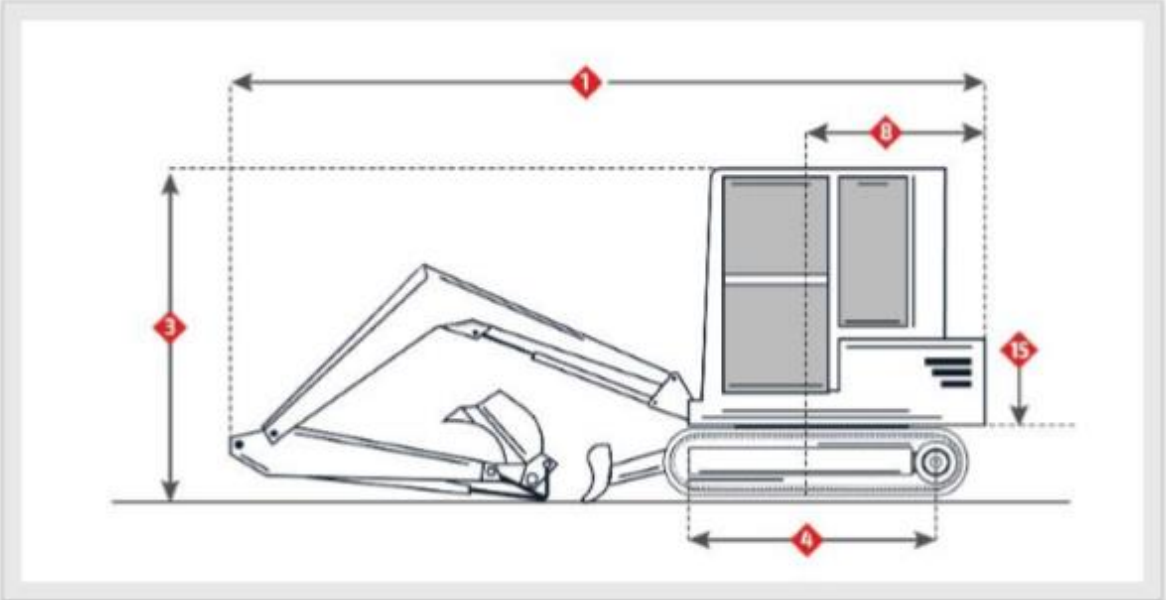
Altura hasta la parte superior de la cabina	2570 mm
Despeje sobre el suelo	360 mm
Despeje del contrapeso sobre el suelo	760 mm
Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	1750 mm
Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	2140 mm
Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	2200 mm

Característica de plumas/secciones 2

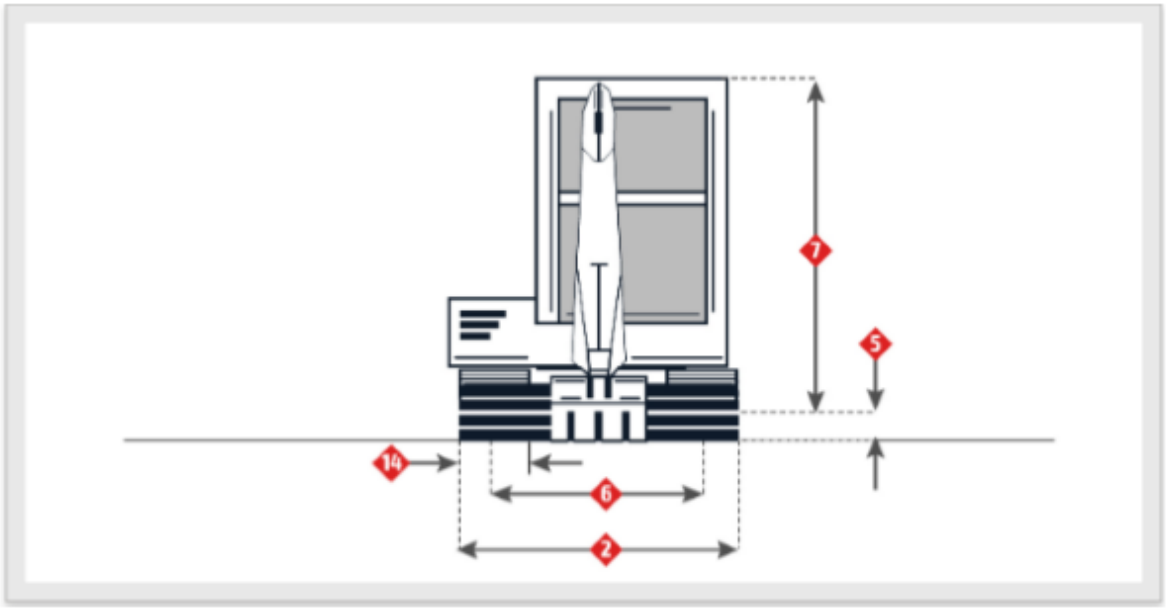
Altura para el transporte	2880 mm
Longitud para el transporte	6120 mm
Profundidad máxima de excavación	4660 mm
Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	6660 mm
Altura máxima de corte	7550 mm
Altura máxima de carga	5470 mm
Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	4060 mm

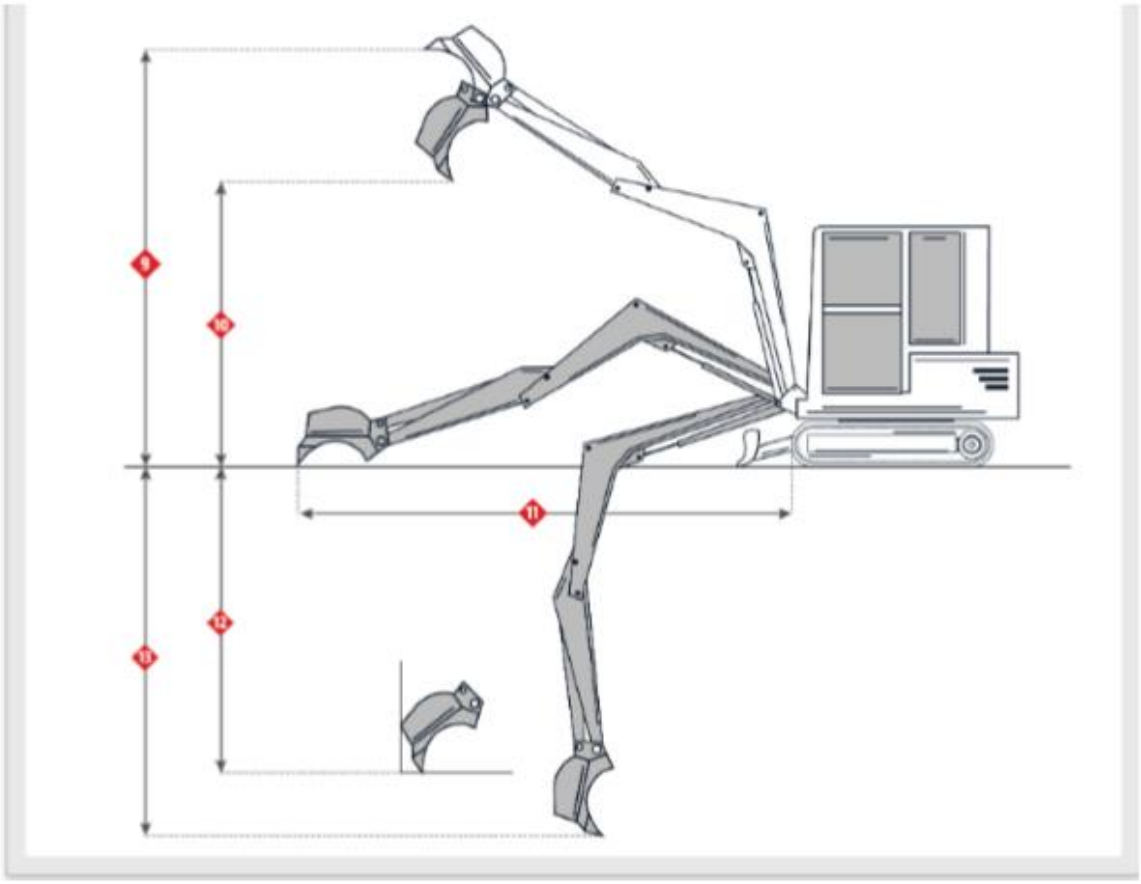
FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)

Característica de plumas/secciones 1	
Altura para el transporte	2570 mm
Longitud para el transporte	6080 mm
Profundidad máxima de excavación	4150 mm
Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	6160 mm
Altura máxima de corte	7150 mm
Altura máxima de carga	5070 mm
Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	3520 mm



FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)





FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)

Imágenes

Tren de rodaje

6. Ancho de via	1750 mm
14. Tamaño de la zapata	450 mm

Dimensiones

2. Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	2200 mm
4. Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	2140 mm
5. Despeje sobre el suelo	360 mm
7. Altura hasta la parte superior de la cabina	2570 mm
8. Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	1750 mm
15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	760 mm
15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	760 mm

FICHA TECNICA Y ESPECIFICACIONES (HITACHI LCK EX70-5)

Característica de plumas/secciones 1	
1. Longitud para el transporte	6080 mm
3. Altura para el transporte	2570 mm
9. Altura máxima de corte	7150 mm
10. Altura máxima de carga	5070 mm
11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	6160 mm
12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	3520 mm
13. Profundidad máxima de excavación	4150 mm
1. Longitud para el transporte	6120 mm

3. Altura para el transporte	2880 mm
9. Altura máxima de corte	7550 mm
10. Altura máxima de carga	5470 mm
11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	6660 mm
12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	4060 mm
13. Profundidad máxima de excavación	4660 mm