

Volvo EC340DL



Tren de rodaje

■ Número de zapatas de un lado	48
■ Tamaño de la zapata	600 mm
■ Número de rodillos de apoyo a cada lado	2
■ Número de cojinetes a cada lado	8
■ Presión específica sobre el suelo	64.1 kPa
■ Velocidad máxima de transporte	5.3 km/h
■ Fuerza de tracción del gancho	276.6 kN
■ Ancho de vía	2590 mm

Pala

■ Volumen inicial de la pala	2.1 m ³
■ Volumen máximo de la pala	2.4 m ³

Motor

■ Número de cilindros	6
■ Aspiración	Turboalimentación con enfriador intermedio
■ Fabricante	Volvo
■ Modelo	D13H
■ Potencia total	218.5 kW
■ Potencia efectiva	211 kW
■ Potencia medida en	1700 RPM.
■ Cilindrada	12.8 l.
■ Momento de fuerza tomado en	1300 RPM.
■ Momento de fuerza máximo	1580 Nm

Explotación

■ Peso útil	34137.4 kg
■ Volumen de combustible	620 l.
■ Volumen del fluido del sistema refrigerante	60 l.
■ Volumen del fluido del sistema hidráulico	500 l.
■ Volumen de aceite del motor	42 l.
■ Tensión de funcionamiento	24 V
■ Amperaje del generador	80 amperios
■ Presión de la válvula de regulación del sistema hidráulico	35301.1 kPa
■ Capacidad de la bomba hidráulica	600 l/min

Mecanismo de giro

■ Velocidad de giro	10.2 RPM.
■ Momento de fuerza de giro	119005.6 Nm

Dimensiones

■ Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	3390 mm
■ Altura hasta la parte superior de la cabina	3225 mm
■ Despeje sobre el suelo	536 mm
■ Despeje del contrapeso sobre el suelo	1210 mm
■ Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	3560 mm
■ Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	4240 mm

Característica de plumas/secciones 3

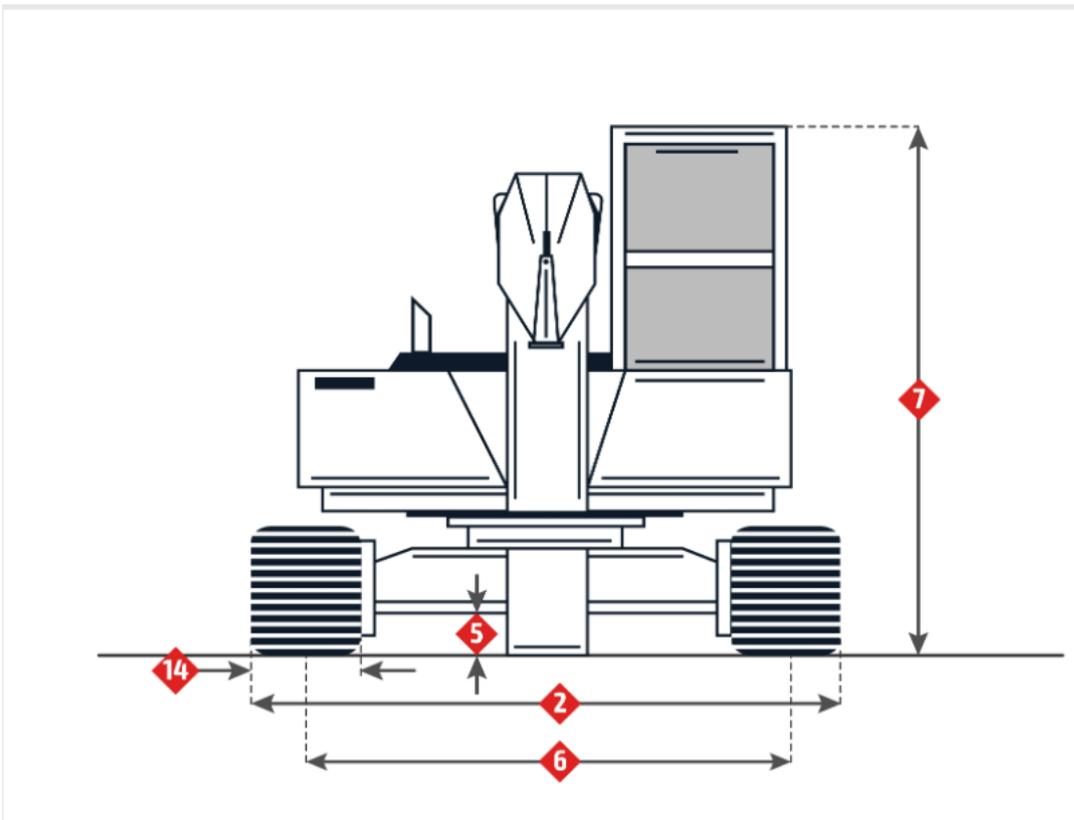
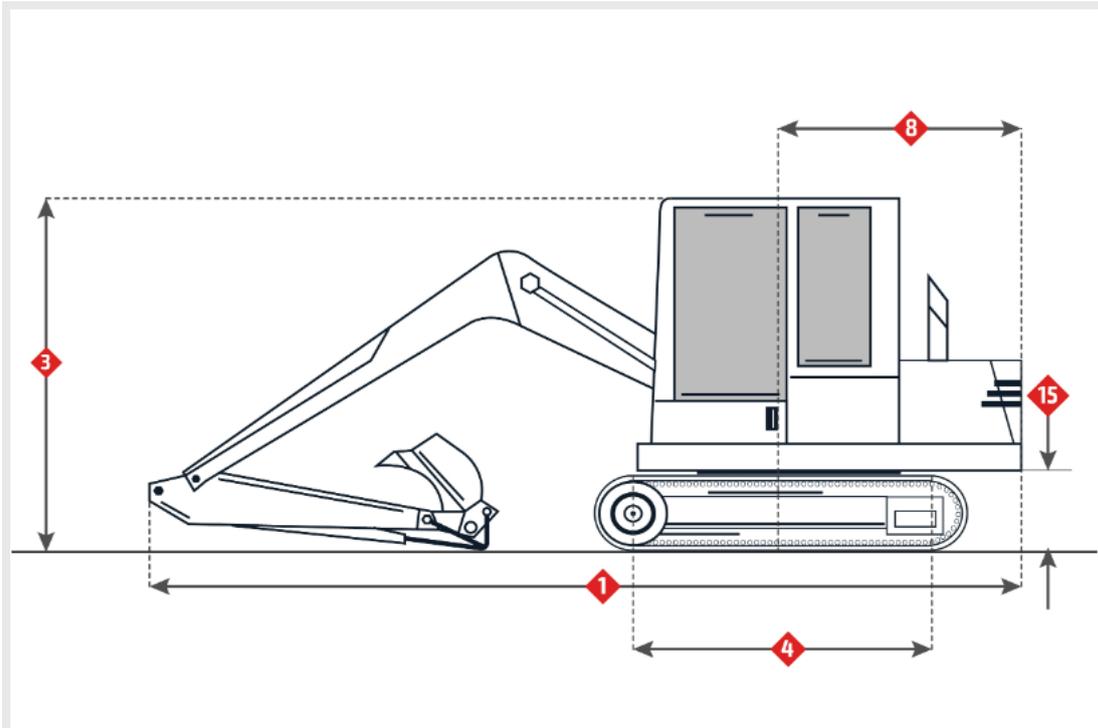
■ Altura para el transporte	3480 mm
■ Longitud para el transporte	11240 mm
■ Profundidad máxima de excavación	8150 mm
■ Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	11520 mm
■ Altura máxima de corte	10610 mm
■ Altura máxima de carga	7560 mm
■ Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	6500 mm

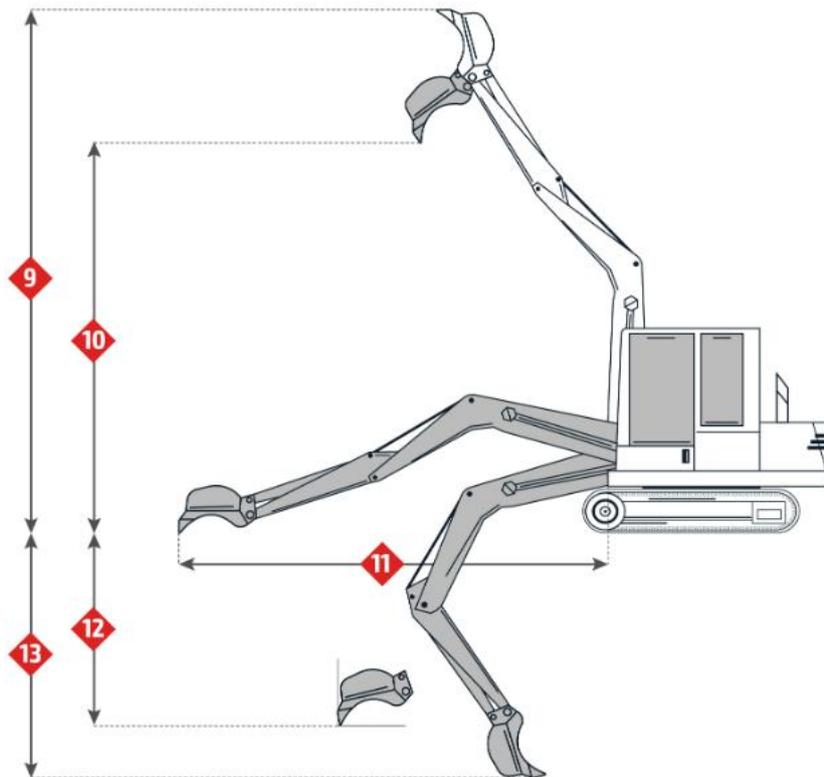
Característica de plumas/secciones 2

■ Profundidad máxima de excavación	7450 mm
■ Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10860 mm
■ Altura máxima de corte	10340 mm
■ Altura máxima de carga	7280 mm
■ Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5870 mm
■ Altura para el transporte	3210 mm
■ Longitud para el transporte	11190 mm

Característica de plumas/secciones 1

■ Altura para el transporte	3460 mm
■ Longitud para el transporte	11270 mm
■ Profundidad máxima de excavación	6850 mm
■ Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10330 mm
■ Altura máxima de corte	10170 mm
■ Altura máxima de carga	7090 mm
■ Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5430 mm





Dimensiones

■ 2. Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	3390 mm
■ 4. Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	4240 mm
■ 5. Despeje sobre el suelo	536 mm
■ 7. Altura hasta la parte superior de la cabina	3225 mm
■ 8. Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	3560 mm
■ 15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	1210 mm
■ 15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	1210 mm

Tren de rodaje

■ 6. Ancho de vía	2590 mm
■ 14. Tamaño de la zapata	600 mm

Característica de plumas/secciones 1

■ 13. Profundidad máxima de excavación	8150 mm
■ 1. Longitud para el transporte	11270 mm
■ 3. Altura para el transporte	3460 mm
■ 9. Altura máxima de corte	10170 mm
■ 10. Altura máxima de carga	7090 mm
■ 11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10330 mm
■ 12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5430 mm
■ 13. Profundidad máxima de excavación	6850 mm
■ 1. Longitud para el transporte	11190 mm

■ 3. Altura para el transporte	3210 mm
■ 9. Altura máxima de corte	10340 mm
■ 10. Altura máxima de carga	7280 mm
■ 11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	10860 mm
■ 12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5870 mm
■ 13. Profundidad máxima de excavación	7450 mm
■ 1. Longitud para el transporte	11240 mm
■ 3. Altura para el transporte	3480 mm
■ 9. Altura máxima de corte	10610 mm
■ 10. Altura máxima de carga	7560 mm
■ 11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	11520 mm
■ 12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	6500 mm