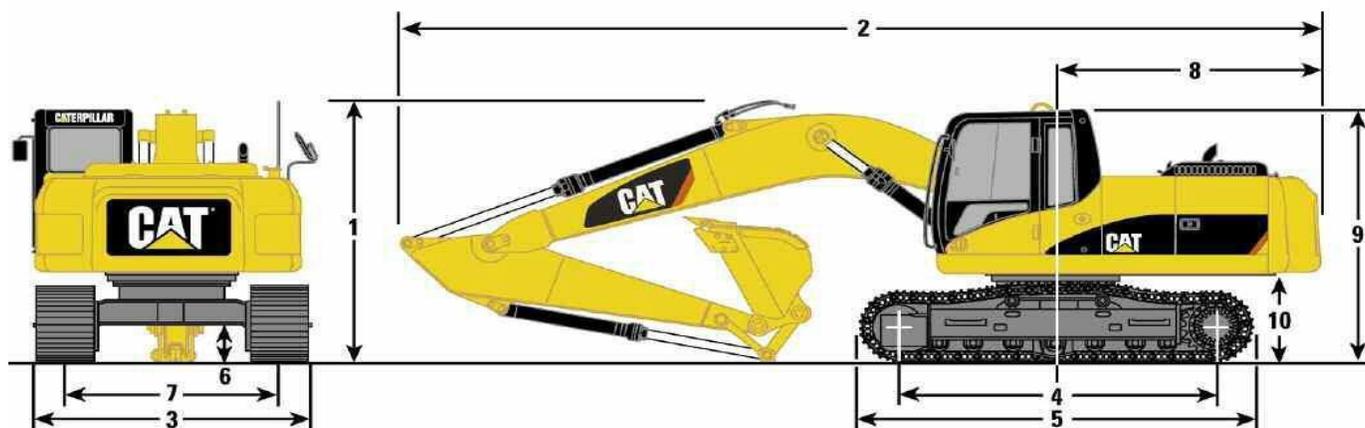




Excavadora Hidráulica 320D

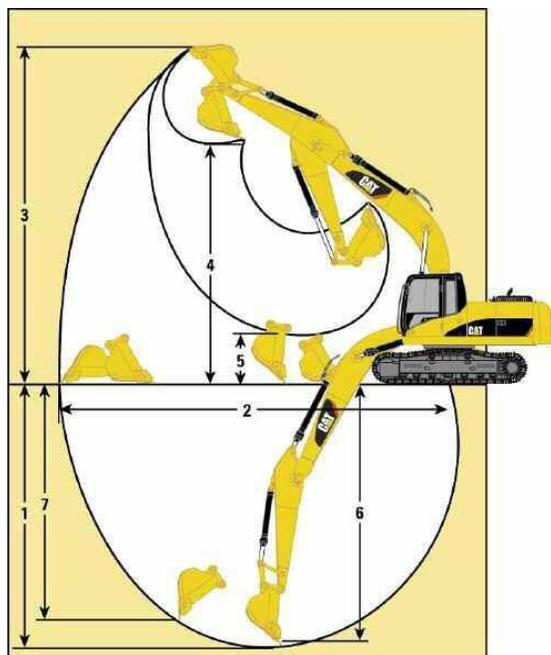
FICHA TECNICA

Excavadora Hidráulica 320 D



	mm		mm		mm
1 Altura de envío (con balde)		3 Ancho de transporte		6 Distancia del suelo	450
Brazo de 2500 mm	3050	Zapatas de 600 mm	2980	7 Ancho de via	2380
Brazo de 2920 mm	3120	Zapatas de 800 mm	3180	8 Radio de giro de cola	2750
2 Longitud de envío		4 Longitud hasta los centros de los rodillos	3650	9 Altura de cabina	2950
Brazo de 2500 mm	9460	5 Longitud de pista	4455	10 Espacio libre del contrapeso	1020
Brazo de 2920 mm	9460				

Rango de trabajo: brazo de alcance (5680 mm)



Tipo de brazo		R2.5B1	R2.9B1
Longitud del brazo	mm	2500	2920
1 Profundidad máxima de excavación	mm	6270	6690
2 Alcance máximo a nivel del suelo	mm	9430	9830
3 Altura máxima de corte	mm	9320	9520
4 Altura máxima de carga	mm	6320	6520
5 Altura mínima de carga	mm	2620	2200
6 Profundidad máxima de excavación Fondo plano de 2,5 m	mm	6080	6520
7 Profundidad máxima de excavación De Pared vertical	mm	5760	6180
Radio de la punta del cucharón	mm	1554	1554
Fuerzas del cubo (ISO 6015)	kN	141	141
Fuerzas del brazo (ISO 6015)	kN	118	106

Motor

Motor Cat C6.4 con Tecnología ACERT	
Potencia neta en 1800 rpm	
ISO 9249	103 kW/140 hp
80/1269/EEC	103 kW/140 hp
Diámetro	102 mm
Carrera	130 mm
Desplazamiento	6.4 litro

- Todos los caballos de fuerza del motor (hp) son métricos, incluida la portada
- El motor C6.4 cumple con los requisitos de emisiones EU Stage IIIA.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, silenciador y alternador.
- Potencia neta máxima del motor hasta 2300 m de altitud (se requiere reducción de potencia del motor por encima de los 2300 m).

Mando

Velocidad máxima de desplazamiento	5.7 km/h
Tracción máxima de la barra de tiro	206 kN

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	11.5 rpm
Par de giro	62 kNm

Sonido

El nivel de potencia acústica exterior dinámico cumple con la Directiva de la EU 2005/88/EC.

Cabina/Niebla

Cabina/Niebla cumple con ISO 10262.

Sistema Hidráulico

Principal Sistema	
Flujo máximo	2 x 205 l/min
Presión máxima	
Normal	350 bar
Viaje	350 bar
Columpio	250 bar

Sistema piloto	
Flujo máximo	32 l/min
Presión máxima	39 bar

Cilindros de pluma	
Diámetro	120 mm
Carrera	1260 mm

Cilindro de brazo	
Diámetro	140 mm
Carrera	1518 mm

Cilindro del cucharón de la familia B1	
Diámetro	120 mm
Carrera	1104 mm

Pesos de máquinas y componentes principales

Los pesos reales y las presiones sobre el suelo dependerán de la configuración final de la máquina.

	Reach boom 5680mm		
	R2.5B1	R2.9B1	
Tipo de brazo			
Longitud del brazo	mm	2500	2920
Peso de la cuchara	kg	784	700
Capacidad de la cuchara	m ³	1.1	0.9
Ancho / tipo de cuchara	mm	1200/X	1000/X
Peso operativo*			
Zapatas de 600 mm	kg	21 895	21 847
Zapatas de 800 mm	kg	22 565	22 517
Presión del suelo			
Zapatas de 600 mm	bar	0.50	0.50
Zapatas de 800 mm	bar	0.39	0.39
Peso del brazo ¹⁾	kg	789	821
Peso de la pluma ²⁾	kg	1510	
Estructura superior ³⁾	kg	6516	
Tren de aterrizaje			
Zapatas de 600 mm	kg	7190	
Zapatas de 800 mm	kg	7860	
Contra peso	kg	3900	

Zapatas de pista

Zapatas de triple garra 600 mm, 700 mm, 800 mm

Capacidades de recarga de servicio

	Litros
Depósito de combustible	410
Sistema de refrigeración	25
Motor Diesel	30
Unidad de giro (cada uno)	8
Mando final (cada uno)	8
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	260
Tanque hidráulico	120