



# Bobcat®

EXCAVADORAS COMPACTAS

E34 - E35z



**60**  
YEARS  
1958 TO 2018



**Bobcat®**

***One Tough Animal®***

		E34	E35z
<b>PESOS</b>			
Peso operativo con cabina abierta*	kg	3252	3432
Peso operativo con cabina y calefacción*	kg	3370	3550
<b>DIMENSIONES</b>			
Anchura (mínima/máxima)	mm	1550	1750
Altura	mm	2468	2468
Anchura de la oruga	mm	300	300
Distancia, estructura superior al suelo	mm	539	539
<b>MOTOR</b>			
Marca/modelo		Kubota 1703-M-D1-E4B-BC-2	Kubota D1703-M-D1-E4B-BC-2
Combustible/refrigeración		Diésel / líquido	Diésel / líquido
Potencia máxima a RPM (ISO 14396)	kW	18,2 / 24,4 (a 2200)	18,2 / 24,4 (a 2200)
Par (SAE)	Nm	97,4	97,4
Número de cilindros		3	3
Cilindrada	l	1,7	1,7
Depósito de combustible	l	53	53
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
Caudal total de la bomba	l/min	101,2	101,2
Presión de descarga del sistema de los circuitos auxiliares	bar	206	206
Caudal auxiliar	l/min	63,9	63,9
<b>RENDIMIENTO</b>			
Profundidad máxima de excavación (con balancín estándar/largo)	mm	3117 / 3417	3117 / 3417
Altura máxima de descarga (con balancín estándar/largo)	mm	3437 / 3618	3437 / 3618
Alcance máximo a nivel del suelo (con balancín estándar/largo)	mm	4980 / 5270	5230 / 5520
Fuerza de excavación: balancín (con balancín estándar/largo)	N	20413 / 17734	20413 / 17734
Fuerza de excavación: cuchara	N	30995	30995
Potencia de tracción	N	34132	34034
Presión sobre el suelo (con balancín estándar/largo)	kPa	29,0 / 32,0	28,6 / 31,2
Velocidad de desplazamiento: primera velocidad	km/h	2,6	2,6
Velocidad de desplazamiento: segunda velocidad	km/h	4,7	4,7
<b>SISTEMA DE GIRO</b>			
Giro de la pluma hacia la izquierda	°	75	75
Giro de la pluma hacia la derecha	°	55	55
Velocidad de giro	r.p.m.	8,6	8,6
<b>COMENTARIOS</b>			
Orugas retráctiles (estándar)		-	-
Modelos convencionales		X	-
Modelos con giro de voladizo mínimo (MTS)		-	-
Modelos con giro de voladizo cero (ZTS) / con giro de cabina cero (ZHS)		-	X
<b>ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES</b>			
Nivel de ruido exterior (LWA) según la directiva 2000/14/CE**	dB(A)	94	94
Nivel de ruido interior (LPA) según la directiva 2006/42/CE**	dB(A)	78	78
Vibraciones en la totalidad del cuerpo según ISO 2631-1***	m/s <sup>2</sup>	0,19	0,14
Vibraciones en mano/brazo según ISO 5349-1***	m/s <sup>2</sup>	0,38	0,44

(\*) Peso operativo: con operador de 75 kg, cuchara estándar y en orden de trabajo. (\*\*) Valores de emisión de ruido de una sola cifra declarados según la norma ISO 4871. (\*\*\*) Valores de emisión de vibraciones declarados según la norma EN 12096.



**Bobcat es una compañía Doosan.**

Doosan es líder global en equipo de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países.  
©2018 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



# Bobcat®

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

