



**Bobcat**®

**E32 – E35**

Miniexcavadoras

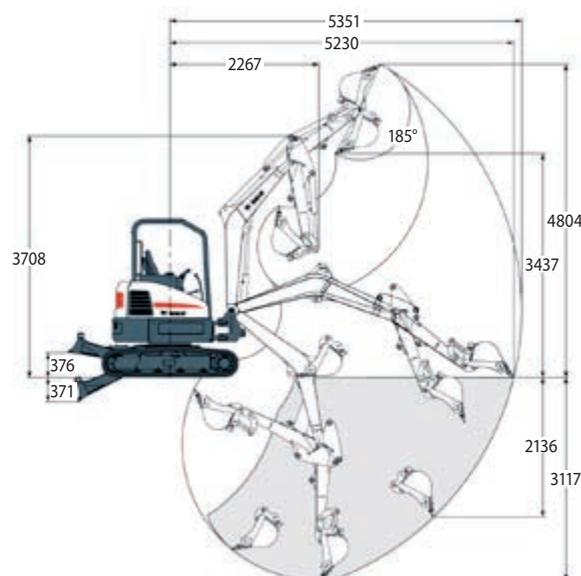


**SMOOTH  
POWER  
BY BOBCAT**

	E32	E35
<b>Pesos</b>		
Peso operativo con tejadillo ROPS	3206 kg	3372 kg
Peso adicional de la cabina con calefacción	121 kg	
Peso adicional de la cabina con climatizador	140 kg	
Peso adicional para las orugas de acero	92 kg	
Peso adicional con el balancín largo	306 kg	
<b>Motor</b>		
Marca / Modelo	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3	
Carburante / Refrigerante	Diésel / Líquido, circulación forzada	
Potencia máxima a 2400 r.p.m. (SAE J1995)	24,8 kW	
Par máximo a 1400 r.p.m. (SAE J1995)	113,6 Nm	
Número de cilindros	3	
Cilindrada	1862 cm <sup>3</sup>	
Diámetro interior / Carrera	87,0 mm / 102,4 mm	
Alternador	12 V – 90 A – chasis abierto con regulador interno	
Motor de arranque	12 V – reducción por engranajes – 2,0 kW	
<b>Mandos</b>		
Dirección	Dirección y velocidad controlada por dos palancas operadas por pilotaje o dos pedales	
<b>Sistema hidráulico</b>		
Tipo de bomba	Bomba de cilindrada variable de salida única, limitador de par de la bomba con sensor de carga	
Caudal de la bomba de pistones	100,8 l/min	
Caudal de la bomba de engranajes	9,6 l/min	
Caudal auxiliar	63,9 l/min	
Distribuidor	De 9 carretes y centro cerrado compensado de forma individual	
<b>Prestaciones</b>		
Fuerza de excavación, balancín estándar	21000 N	
Fuerza de excavación, balancín largo	18320 N	
Fuerza de excavación, cuchara	31500 N	
Esfuerzo de la barra de tracción	32131 N	32033 N
Presión sobre el suelo con balancín estándar y orugas de goma	28,8 kPa	
Presión sobre el suelo con balancín estándar y orugas de acero	29,6 kPa	
Presión sobre el suelo con balancín largo y orugas de goma	29,6 kPa	
Presión sobre el suelo con balancín largo y orugas de acero	30,4 kPa	
Velocidad de desplazamiento, baja	2,6 km/h	
Velocidad de desplazamiento, alta	4,7 km/h	
(K) Profundidad máxima de excavación, balancín estándar	3117 mm	
(K) Profundidad máxima de excavación, balancín largo	3417 mm	
<b>Sistema de giro</b>		
Giro de la pluma, izquierda	77°	
Giro de la pluma, derecha	55°	
Círculo de giro	Con dentadura interior y caja de cojinetes de bolas estanca	
Accionador del giro	Pistón axial conectado a una transmisión planetaria	
Velocidad de giro	8,6 r.p.m.	
<b>Tracción</b>		
Anchura de la oruga	320 mm	
Número de rodillos de orugas por lado	1 superior, 5 inferiores	
Capacidad de inclinación	30°	
<b>Frenos</b>		
Freno de desplazamiento	Freno hidráulico sobre el motor	
Freno de giro	Accionado por muelle, liberado por presión hidráulica	
<b>Capacidades de fluido</b>		
Sistema de refrigeración	8,0 l	
Lubricación del motor más filtro de aceite	5,2 l	
Depósito del carburante	53,1 l	
Depósito hidráulico	22,7 l	
Sistema hidráulico con cilindro de la cuchara y del brazo de la cuchara retraídos, cuchara sobre el terreno y hoja bajada	39,7 l	

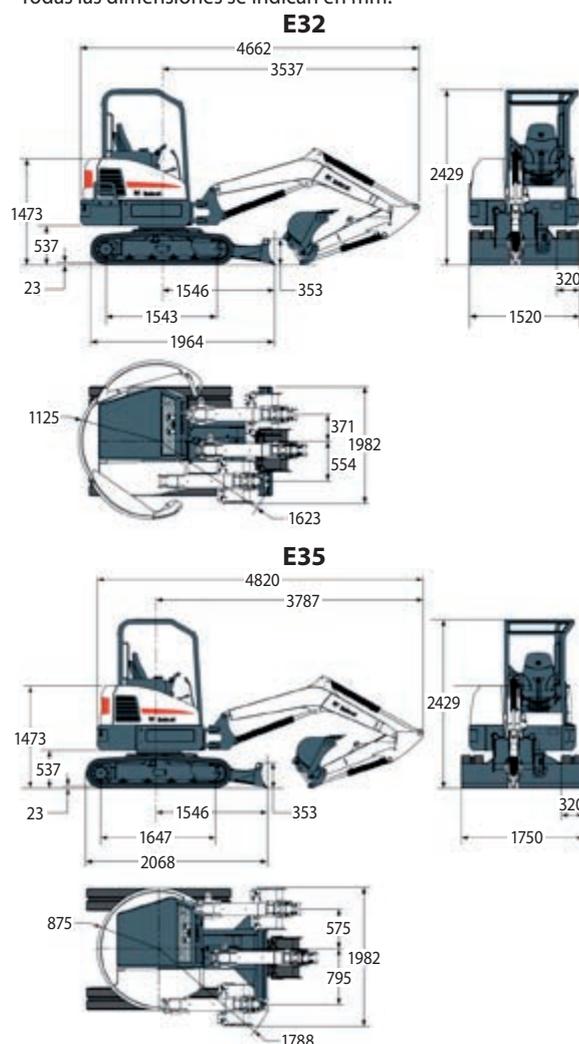
## Rango de trabajo

Todas las dimensiones se indican en mm.



## Dimensiones

Todas las dimensiones se indican en mm.



www.bobcat.eu



# Bobcat®

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.