



Bobcat®

E32 – E35

Miniexcavadoras



SMOOTH
POWER
BY BOBCAT

Fiabilidad en todo momento

■ Diseñadas para continuar trabajando cuando otras se detienen

Con plazos ajustados no hay tiempo para interrupciones

Nuestras miniexcavadoras E32 y E35 ofrecen una fiabilidad máxima – combinada con el tamaño compacto y flexible que necesita incluso para los sitios más pequeños.

Gracias al nuevo diseño de la estructura de la pluma y a que se ha endurecido el tren de rodaje con ruedas dentadas más anchas y nuevos rodillos de orugas herméticos, la E32 y la E35 son todavía más robustas.

Las rigurosas pruebas de resistencia confirman la durabilidad y el bajo coste operativo de la E32 y la E35. ¿El resultado? Máxima fiabilidad en la que puede confiar y un gran valor residual.

■ Ventaja material

Como contratista en el sector de la construcción, sabe que por muy bueno que sea un diseño, si no se construye con los materiales de la mejor calidad, no vale para nada. Y en Bobcat también lo sabemos. Todos nuestros componentes son de máxima calidad, desde los nuevos rodillos de orugas herméticos que no necesitan mantenimiento hasta el plástico de polímero resistente a los impactos utilizado en el portón trasero y lateral. Por tanto, nuestras máquinas se adaptan a cualquier característica del lugar de trabajo.

Con giro voladizo cero y un tren de rodaje con bastidor X-Frame con una gran distancia libre sobre el suelo, estas miniexcavadoras ofrecen un rendimiento máximo en la mayoría de espacios difíciles.



Fuerza y suavidad

■ Movimientos suaves

Una gran potencia ya no es suficiente

Necesita una máquina que ofrezca acabado de precisión en sus tareas. La E32 y la E35 proporcionan un control suave del grupo de trabajo, combinado con todo el rendimiento hidráulico que necesita.

Tanto si está cavando una zanja como si está cargando camiones, su trabajo requiere precisión. Al incorporar los últimos avances tecnológicos, la E32 y la E35 proporcionan un control preciso sin sacrificar los ciclos de trabajo o la fuerza de arranque.

■ Ahorre dinero con el retorno automático al régimen mínimo (auto-idle)

Nuestra función auto-idle ahorra combustible, reduce los niveles de ruido y crea un entorno más confortable para todo el mundo.

■ Desplazamiento automático llevado al máximo nivel

Para que el funcionamiento sea todavía más sencillo, el motor de desplazamiento automático cambia automáticamente entre la primera y la segunda velocidad, por lo que podrá disfrutar del enorme rendimiento de desplazamiento en todas las condiciones de trabajo.



Más productivas con la máxima comodidad

■ Los niveles más bajos de vibración, calor y ruido garantizan un mejor entorno de trabajo

Un espacio para el operador cómodo y eficiente hace que resulte mucho más fácil realizar el trabajo, y es por ello que el confort del operador sea para nosotros una prioridad. En la E32 y la E35, los niveles de vibración, calor y ruido son menores, gracias a características como el nuevo motor, la admisión de aire y los sistemas de refrigeración y escape. Y el diseño de nuestra cabina le ofrece más espacio, visibilidad y comodidad general.



Mejore su perspectiva: la E32 y la E35 ofrecen 360° de visibilidad.



Diseñadas desde dentro hacia afuera, teniendo en cuenta el confort del operador, la cabina es muy espaciosa.

■ De fácil manejo

Manejar la pluma de la E32 y la E35 es una experiencia pura y sencilla

Gracias al interruptor de pulgar del joystick izquierdo ①. En comparación con el pedal clásico, éste le ofrece una ventaja triple: control de precisión del giro de la pluma, ergonomía mejorada y mucho más espacio en el suelo... y para las piernas.



El nuevo tren de rodaje con bastidor X-Frame ofrece una mayor distancia del suelo y una fácil limpieza.



Los nuevos y ergonómicos pedales de fundición de aluminio aseguran un control del desplazamiento de la máquina suave y fiable.



La elección es suya

■ E32

- Giro voladizo convencional
- Más compacta (en longitud y anchura)
- Mayor capacidad de elevación
- 3,2 toneladas.



■ E35

- El giro voladizo cero garantiza libertad de funcionamiento y tranquilidad durante el trabajo
- 3,5 toneladas.



■ Opciones y kits

Personalice su E32 o E35 con una amplia selección de opciones y kits

- Cabina con calefacción
- Cabina con aire acondicionado
- Orugas de acero
- Balancín largo
- Válvulas de seguridad (pluma y brazo)
- Asiento de material textil
- Segunda línea auxiliar
- Conjunto de salientes de goma atornillados (para orugas de acero)
- Conjunto de alarma de desplazamiento
- Conjunto de girofaro
- Conjunto de retrovisores izquierdo y derecho
- Conjunto para aplicaciones especiales (protección para el parabrisas delantero)
- Conjunto de filtro de combustible con separador de agua transparente
- Radio con MP3 fácil de instalar.



Miniexcavadoras compactas y fáciles de transportar.

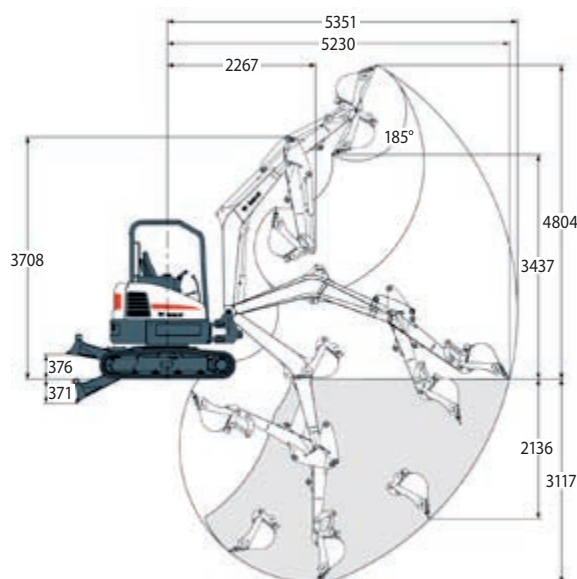


Mantenimiento más rápido, con acceso sencillo a todos los componentes y puntos de engrase centralizados. Y el hecho de que en las correas se ajuste la tensión automáticamente significa que hay una cosa menos de la que preocuparse.

	E32	E35
Pesos		
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
Motor		
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 ³	
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	
Mandos		
Dirección	Dirección y velocidad controlada por dos palancas operadas por pilotaje o dos pedales	
Sistema hidráulico		
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	
Prestaciones		
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	
Sistema de giro		
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.	
Tracción		
Anchura de la oruga	320 mm	
Número de rodillos de orugas por lado	1 superior, 5 inferiores	
Capacidad de inclinación	30°	
Frenos		
Freno de desplazamiento	Freno hidráulico sobre el motor	
Freno de giro	Accionado por muelle, liberado por presión hidráulica	
Capacidades de fluido		
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	

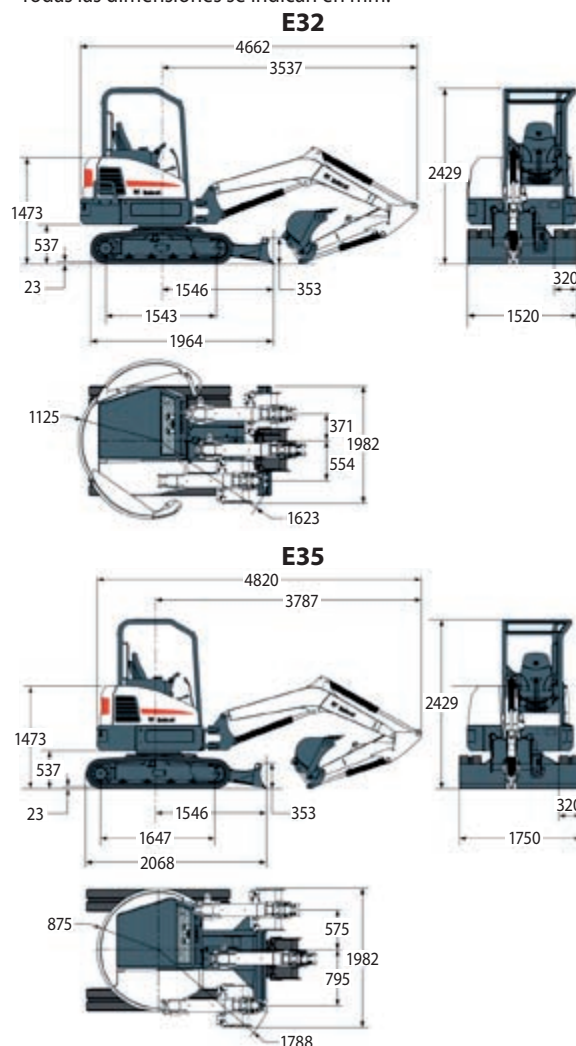
Rango de trabajo

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.