

Miniexcavadoras serie E | Gama de productos



E-Xperience

POTENCIA SIN SACUDIDAS Y CONFORT ÓPTIMO

■ E-xperimente la serie E: ¿está listo?

¡Ahora sí que puede con todo!

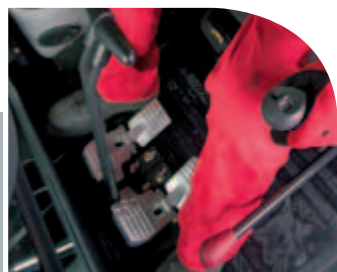
Después de 25 años, hemos acabado una serie de excavadoras compactas que pueden encargarse de cualquier tarea de construcción, demolición o jardinería. Tanto si necesita una excavadora compacta micro (menos de 1 t) como una midi (8 t), *E-xperimentará* el placer de trabajar con una potencia sin sacudidas y un extraordinario confort. Con una historia contrastada de calidad y fiabilidad también podrá *E-xperimentar* una total tranquilidad al comenzar el trabajo.



■ Confort E

¡No querrá dejar de trabajar!

La cabina de la serie E es espaciosa, luminosa y ofrece una gran visibilidad complementada, en varios modelos, con el práctico diseño de giro de voladizo cero. Una selección de accesorios opcionales, como el sistema de climatización, el sistema MP3/radio y el asiento deluxe, le harán sentirse como en casa. El ralentí automático elimina el ruido (y el consumo de combustible) innecesario, mientras que una opción de 2ª velocidad o cambio automático hace que los desplazamientos sean más suaves. El giro de la pluma y el sistema hidráulico auxiliar se controlan mediante palancas de control y hay disponible una hoja flotante que facilita determinadas tareas.



Mejore su perspectiva
con visibilidad de 360°.

■ Seguridad E

¡Nuestra máxima prioridad!

La serie E integra medidas avanzadas de seguridad, manteniendo el nivel de confort con características como cinturones de seguridad retráctiles y bloqueos de palancas hidráulicas. La cabina TOPS/ROPS (estructura de protección antivuelco) está diseñada para protegerle en cualquier situación.



**E08****E10**

PESOS

Peso operativo con cabina abierta	kg	1138	1176
Peso operativo con cabina y calefacción	kg	–	–

DIMENSIONES

Anchura (mínima / máxima)	mm	710 / 1000	710 / 1100
Altura	mm	2209	2209
Anchura de la oruga	mm	180	180
Distancia del tren superior al suelo	mm	363	363

MOTOR

Marca / Modelo		Kubota / D722-E2B-BCZ-6	Kubota / D722-E2B-BCZ-6
Combustible / Refrigeración		Diésel / Líquido	Diésel / Líquido
Potencia máxima a r.p.m. (ISO 9249)	kW	7,4 (a 2000)	7,4 (a 2000)
Par (SAE neto)	Nm	39,1	39,1
Número de cilindros		3	3
Cilindrada	l	0,7	0,7
Depósito de carburante	l	16,0	16,0

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal total	l/min	20,0	20,0
Presión de alivio del sistema para circuitos auxiliares	bar	185	190
Caudal auxiliar	l/min	20,0	20,0

PRESTACIONES

Profundidad máxima de excavación (con balancín estándar / balancín largo)	mm	1820	1820
Altura máxima de descarga (con balancín estándar / balancín largo)	mm	1818	1818
Alcance máximo a nivel del suelo (con balancín estándar / balancín largo)	mm	3093	3093
Fuerza de excavación, balancín (con balancín estándar / balancín largo)	N	5550	5550
Fuerza de excavación, cuchara	N	8294	8294
Esfuerzo de la barra de tracción	N	9905	9905
Presión sobre el suelo (con balancín estándar / balancín largo)	kPa	28,8	29,7
Velocidad de desplazamiento (baja)	km/h	2,1	2,1
Velocidad de desplazamiento (alta)	km/h	–	3,1

SISTEMA DE GIRO

Giro de la pluma, izquierda	°	70	70
Giro de la pluma, derecha	°	70	70
Velocidad de giro	r.p.m.	9,0	9,0

OBSERVACIONES

		Orugas repliegables (de serie)	Orugas repliegables (de serie) y giro de voladizo cero (ZTS)
--	--	--------------------------------	--



E14	E16	E26	E32	E35	E45
-----	-----	-----	-----	-----	-----

1303	1515 / 1555 (*)	2565	3219	3349	–
1432	1644 / 1684 (*)	2695	3340	3470	4634

980 / 1363	980 / 1363	1500	1520	1750	1960
2157	2171	2412	2429	2429	2532
200	230	300	320	320	400
421	435	537	537	537	640

Kubota / D722-E2B-BC-5-SI	Kubota / D722-E2B-BC-5-SI	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3	Kubota / V2403-M-D1-E3B-BC-5
Diésel / Líquido	Diésel / Líquido	Diésel / Líquido	Diésel / Líquido	Diésel / Líquido	Diésel / Líquido
9,9 (a 2500)	9,9 (a 2500)	15,5 (a 2550)	24,4 (a 2400)	24,4 (a 2400)	30,2 (a 2200)
42,2	42,2	65,8	107,4	107,4	152,7
3	3	3	3	3	4
0,7	0,7	1,1	1,9	1,9	2,4
23,8	23,8	34,6	53,1	53,1	79,9

32,5	41,3	83,3	110,4	110,4	99,1
227	227	240	270	270	210
32,5	30,0	48,0	63,9	63,9	75,7

2301	2422 / 2602	2582 / 2890	3117 / 3417	3117 / 3417	3300 / 3600
2318	2529 / 2656	3057 / 3239	3437 / 3618	3437 / 3618	3697 / 3879
3936	4101 / 4276	4678 / 4850	4980 / 5270	5230 / 5520	5670 / 5964
8580	9560 / 7909	15800 / 13200	21000 / 18320	21000 / 18320	25700 / 23700
13140	16640	22200	31500	31500	35800
14854	20029	30200	34132	34034	40400
31,0	28,0 / 28,6	25,5 / 25,6	30,0 / 32,8	29,4 / 32,0	25,4
2,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,4
3,5	4,8	4,6	4,7	4,7	4,2

80	80	60	77	77	75
60	60	60	55	55	50
10,2	8,1	9,3	8,6	8,6	9,0

Orugas replegables (de serie)	(*) Orugas replegables (opc.)	Giro de voladizo cero (ZTS)		Giro de voladizo cero (ZTS)	Giro de voladizo cero (ZTS)
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------



-	-	-	-	-
4905	5501	6025	8380	5550

1960	1960	1980	2300	1920
2532	2541	2550	2638	2855
400	400	400	450	-
640	618	820	737	980

Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4	Kubota / V2403-M-DI-TE3B-BC-4	Yanmar / 4TNV98-ESDB6	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8	Yanmar / 4TNV98-E
Diésel / Líquido	Diésel / Líquido	Diésel / Líquido	Diésel / Líquido	Diésel / Agua
35,4 (a 2200)	36,4 (a 2200)	37,6 (a 2200)	40,4 (a 2000)	40,8 (a 2400)
179,5	179,5	206,0	227,0	206,0
4	4	4	4	4
2,4	2,4	3,3	3,3	3,3
79,9	79,9	78,0	110,0	120,0

138,5	138,5	144,1	166,0	180,3
210	290	226	280	225
75,7	75,7	52,5	120,0	52,5

3524 / 3923	3923	3725 / 4145	4150 / 4675	3495 / 3795
3924 / 4179	4179	3940 / 4125	4720 / 5085	4265 / 4455
5939 / 6333	6083	6005 / 6380	6765 / 7295	5980 / 6190
28700 / 26100	26100	26000 / 22600	40900 / 34100	27000 / 24000
42000	42000	39900	54600	41000
52300	52343	51975	60800	31000
26,9	33,5	34,3	38,2	-
3,1	3,1	2,1	2,9	10,0
5,0	5,0	3,9	4,6	30,0

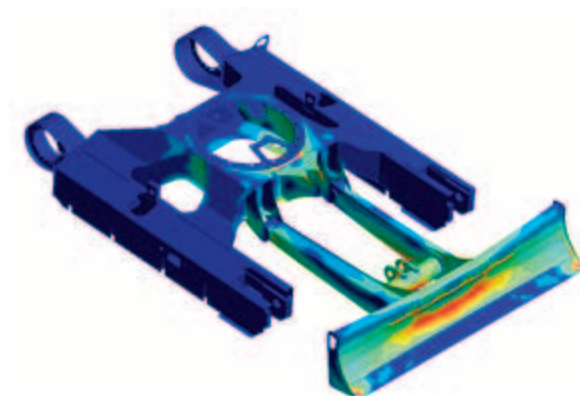
75	75	70	70	76
50	50	50	55	50
9,0	9,0	9,6	9,6	8,7

Giro de voladizo cero (ZTS)		Giro de voladizo cero (ZTS)	Giro de voladizo cero (ZTS)	Giro de voladizo cero (ZTS)
-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Calidad: una experiencia de 25 años

■ Fiabilidad E

E-xperimente materiales de primera calidad y una calidad de fabricación que nunca le fallarán. Desde la etapa de diseño, las excavadoras compactas se benefician de las técnicas digitales más avanzadas. Durante la fabricación se someten a pruebas de resistencia en las condiciones más exigentes. El resultado es una máquina fiable que sigue funcionando año tras año.



■ Mantenimiento E

Ahora podrá *E-xperimentar* un nuevo nivel de productividad con un mantenimiento rápido y fácil. Es posible acceder con suma facilidad a todos los componentes de mantenimiento diario en las excavadoras compactas de la serie E.

Además, las correas de tensado automático del ventilador y del alternador eliminan la necesidad de realizar ajustes. Sin pérdida de tiempo: una máquina fiable que está lista para la acción cuando lo necesite.



Tome la vida como es

■ Precisión E

La serie E ofrece un control suave del grupo de trabajo y todo el rendimiento hidráulico que necesita para lograr siempre un acabado perfecto. *E-xperimente* una satisfacción en el trabajo que nunca antes había sentido.

■ Potencia E

Con unos excelentes sistemas hidráulicos y una sólida estabilidad, su capacidad de carga es mucho mayor que antes. En cualquier tarea y en cualquier situación, la serie E tiene la potencia que necesita.



	E08	E10	E14	E16	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E60	E80	E55W
OPCIONES													
Hidráulica auxiliar, dos vías	x	x	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	x	Serie	Serie
Sistema hidráulico auxiliar con acopladores rápidos	x	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Sistema hidráulico auxiliar secundario					x	x	x	x	x	x	x	Serie	Serie
Conducto del sistema hidráulico auxiliar terciario											x	x	x
Válvula de seguridad de la pluma con dispositivo de aviso de sobrecarga					x	x	x	x	x	x	Serie	Serie	Serie
Válvulas de seguridad de la pluma y el balancín con advertencia de sobrecarga					x	x	x	x	x	x			
Calefacción (cabina con calefacción)			x	x	x	x	x	Serie	Serie	Serie			
Aire acondicionado (cabina con HVAC)						x	x	x	x	x	Serie	Serie	Serie
Conjunto de demolición	x	x											
Válvula de retorno al depósito					Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Posición de flotación de la hoja dózer					Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie			
Bomba de reabastecimiento eléctrico del carburante											Serie	Serie	Serie
Interruptor sin llave	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Kit
Balancín largo			Serie	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Tren inferior de repliegue hidráulico	Serie	Serie	Serie	x									
Orugas de goma	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	x	x	
Orugas de acero				x	x	x	x	x	x	x	Serie	Serie	
Desplazamiento de dos velocidades		Serie	x	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Asiento de tela con suspensión Deluxe					x	x	x	x	x	x	Serie	Serie	Serie
Neumáticos dobles													x
Pluma articulada												x	
Ralentí automático					x	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie

	E08	E10	E14	E16	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E60	E80	E55W
IMPLEMENTOS													
Ahoyador			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Cucharón de excavación, con pasador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucharón de nivelación, con pasador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucharón de excavación, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucharón de nivelación, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucharón de excavación, Lehnhoff			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucharón de nivelación, Lehnhoff			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pulgar hidráulico			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucharón de almeja											x	x	x
Compactador					x	x	x	x	x	x			
Cizalla hidráulica					x	x	x	x	x	x			
Agarre, demolición y clasificación											x	x	x
Grapas, multiusos											x	x	x
Grapa de 3 dientes					x	x	x	x	x	x			
Hydra-Tilt					x	x	x	x	x	x			
Martillo hidráulico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Power Tilt					x	x	x	x	x	x			
Cucharón de cribado			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucharón de inclinación			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rotador con inclinación						x	x	x	x	x			

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



www.bobcat.eu



Bobcat®

