



Bobcat

One Tough Animal

MINIEXCAVADORAS

E88

Serie R2

🌐 Europa





CONDICIONES DURAS. GENTE MÁS DURA.

En Bobcat no solo fabricamos máquinas, sino que celebramos a las personas que las llevan al límite. Desde vientos helados a terrenos embarrados, pasando por lluvia torrencial y polvo cegador, usted se presenta, hace el trabajo y sigue adelante. Porque la verdadera fuerza no solo está en las máquinas, sino en las personas que las manejan.

VER MÁS

INTRODUCCIÓN

ONE TOUGH ANIMAL

► NUESTRA MISIÓN

Capacitamos a los operadores para que logren más, mientras trabajan en las condiciones más duras y en las situaciones más difíciles. Cuando nuestros clientes tienen la voluntad, nosotros les abrimos el camino.



► HISTORIA DE BOBCAT

En 1958 Melroe Manufacturing Company introdujo una cargadora compacta de interfaz delantero que evolucionó rápidamente en la M400, la primera verdadera cargadora compacta del mundo. La empresa pronto adoptó lo que se convirtió en la marca mundialmente famosa «Bobcat», y su éxito allanó el camino para la industria mundial de equipos compactos que vemos hoy en día.

► AÑOS DE EXPERIENCIA

Actualmente, la sede de Bobcat para EMEA en Dobříš, República Checa, sirve como centro de innovación. Aquí, la planta de fabricación produce anualmente unas 25 000 máquinas para clientes de la región EMEA y para la exportación mundial. Las instalaciones también albergan el Centro de innovación de Bobcat, donde se realizan pruebas rigurosas y se desarrollan productos utilizando instalaciones avanzadas como cámaras climáticas y anecoicas.



► BOBCAT EN LA ACTUALIDAD

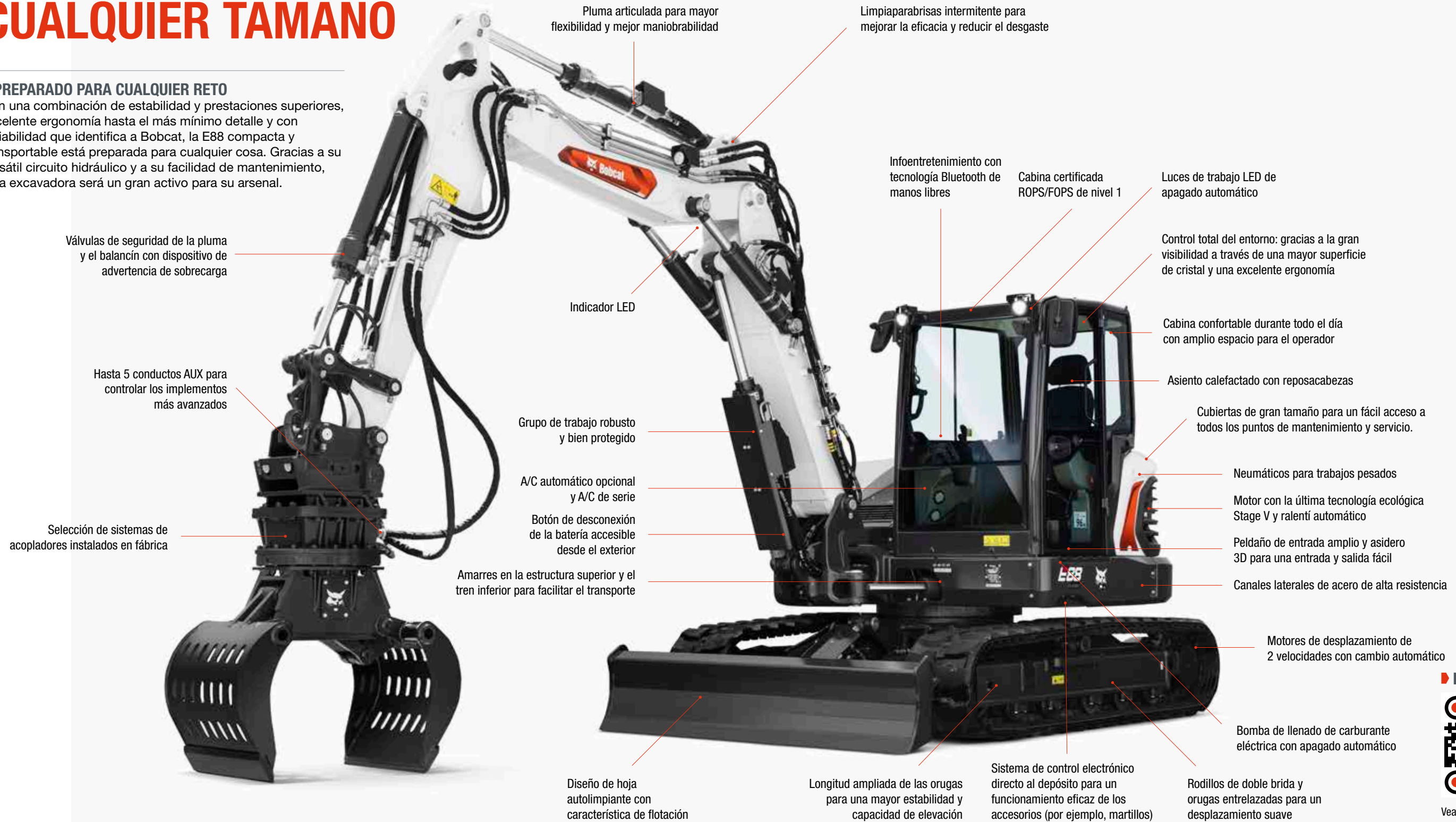
Con más de 60 años de experiencia en fabricación y un compromiso con la innovación continua, Bobcat ha suministrado millones de máquinas al mercado. Conocida por su alto rendimiento, fiabilidad y comodidad sin igual, la variada gama satisface varias aplicaciones. Tanto si se trata de paisajismo, retirada de nieve, construcción, demolición u obras viales, las máquinas Bobcat permiten a los usuarios conseguir más.



ASUMA TRABAJOS DE CUALQUIER TAMAÑO

► PREPARADO PARA CUALQUIER RETO

Con una combinación de estabilidad y prestaciones superiores, excelente ergonomía hasta el más mínimo detalle y con la fiabilidad que identifica a Bobcat, la E88 compacta y transportable está preparada para cualquier cosa. Gracias a su versátil circuito hidráulico y a su facilidad de mantenimiento, esta excavadora será un gran activo para su arsenal.



► ESCANEAR



Vea el vídeo de recorrido de la E88



► SÓLIDA COMO UNA ROCA, ESTABLE COMO UNA ROCA

Asuma cualquier trabajo con confianza gracias a su estabilidad y equilibrio, incluso con los implementos más pesados.

P. 6-9



► PRODUCTIVIDAD LEGENDARIA

Haga más con menos esfuerzo. La E88 está diseñada para ofrecerle toda la potencia que necesite, exactamente cuando la necesite.

P. 10-9



► COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

Mantenga el confort gracias a la climatización automática de la E88, al asiento premium con reposacabezas y al joystick de bajo esfuerzo.

P. 10-11



► MULTIHERRAMIENTA REAL

Con hasta 5 conductos AUX y A-SAC, estará listo para aprovechar al máximo la amplia gama de implementos de Bobcat.

P. 14-15

PRESTACIONES



► PRODUCTIVIDAD DE BOBCAT

Equipada con un motor de altas prestaciones y una potente opción de alto caudal, la miniexcavadora de Bobcat presenta una gran fuerza de arranque junto con una sólida estabilidad. Haga más, obtenga mejores resultados y aumente su negocio.

► MOTOR DE CONFIANZA

Motor Bobcat D24 de sobra probado, utilizado en miles de máquinas Bobcat en todo el mundo, ahora en una nueva versión compatible con Stage V con características de rendimiento mejoradas.



POTENCIA DONDE LO NECESITE

► FUNCIONAMIENTO SUAVE

Los joysticks de bajo esfuerzo, junto con el distribuidor de nueva generación, hacen que el grupo de trabajo se sienta como la extensión del brazo del operador. Se ha desarrollado una medición mejorada y una curva de control de doble pendiente para operadores con cualquier habilidad y experiencia.

► LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA CUALQUIER TRABAJO

Los profesionales saben el valor de tener un equipo a la altura del trabajo esté realizando. El catálogo de Bobcat incluye una gama de opciones para satisfacer las necesidades de cada trabajo. Mientras que los modelos convencionales presentan un saliente reducido sobre el perfil de las orugas, los modelos con giro de cabina cero eliminan totalmente el saliente.



PLUMA ARTICULADA

► VERSATILIDAD QUE SE ADAPTA A CUALQUIER LUGAR

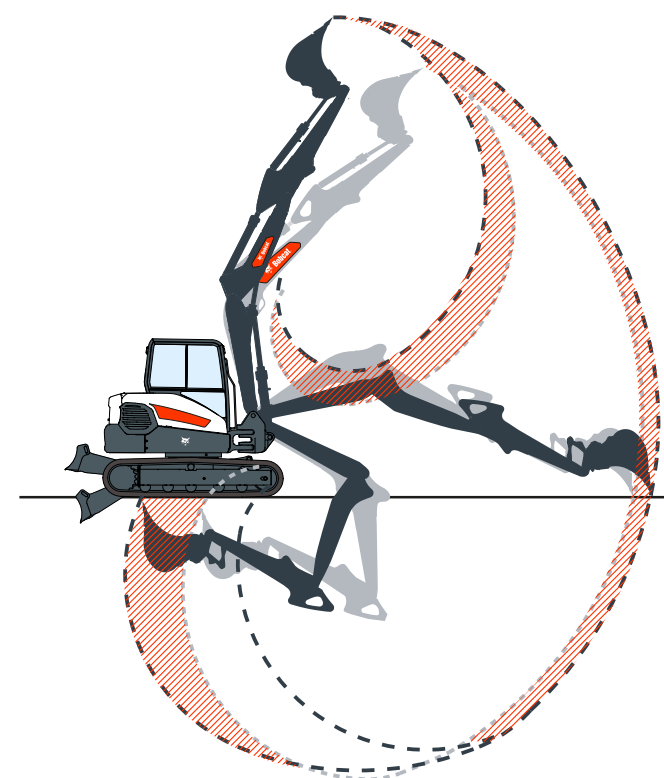
El diseño de doble sección de la pluma articulada Bobcat proporciona a los operadores una mayor flexibilidad, especialmente en obras estrechas o urbanas. Permite a la máquina trabajar más cerca de las paredes, alrededor de obstáculos y en espacios reducidos donde una monopluma estaría limitada.

► FABRICADA PARA TRABAJAR DONDE OTRAS NO PUEDEN

La pluma articulada de la E88 le proporciona más que un alcance extra: le añade una ventaja vertical. Cave más profundo y levante más alto, incluso cerca de la máquina. Es ideal para excavar zanjas profundas cerca de las orugas, trabajar en pendientes y colocar materiales en espacios reducidos, con mayor altura de carga y profundidad de excavación justo donde la necesita.

► EFICAZ DESDE CUALQUIER ÁNGULO

La geometría mejorada de la pluma proporciona un control más suave y preciso al manipular materiales en diversos ángulos. Permite a los operadores posicionar el cucharón con mayor precisión, acelerando los ciclos de carga y aumentando la productividad, especialmente cuando se trabaja con camiones o moviendo materiales.



- Monopluma
- Pluma articulada
- Comparación de zonas de trabajo

► CONTROL DE PEDAL PARA MAYOR PRECISIÓN Y COMODIDAD

Mientras que otros se basan únicamente en el control por joystick, nuestro sistema accionado por pedal ofrece una mayor precisión y un confort superior. Experimente un funcionamiento más suave, menos cansancio y un manejo más intuitivo de la máquina.

► MUÉVASE MENOS, HAGA MÁS

Una pluma articulada reduce la necesidad de reposicionamiento constante de la máquina, lo que minimiza las alteraciones del terreno, reduce el consumo de carburante y hace que el manejo sea más cómodo, lo que redunda en beneficio de la eficiencia y la durabilidad a largo plazo.



ENTRE EN LA CABINA



COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA
Céntrese en el trabajo que tenga entre manos y deje que la espaciosa cabina de la E88 haga que se sienta cómodo gracias a su aire acondicionado automático, un asiento premium con reposacabezas y joysticks de bajo esfuerzo (ajustables de forma independiente del asiento).



Póngase a trabajar de inmediato gracias al diseño lógico de los mandos y las pantallas LCD.

MANDOS TÁCTILES



Pantalla táctil de 7 pulgadas opcional con Bluetooth, llamadas manos libres y transmisión multimedia. Cambio automático al modo oscuro cuando hay poca luz.

AIRE ACONDICIONADO



La E88 está equipada con un potente aire acondicionado automático que enfría rápidamente toda la cabina, incluso en los días más calurosos.

VIGILANCIA



Las grandes ventanillas, los LED potentes y bien situados y la cámara de visión trasera opcional proporcionan una visibilidad extraordinaria.



FABRICADAS PARA DURAR

► FABRICADAS PARA DURAR

Componentes fiables y probados en la batalla forman la base de una máquina fiable. Desde un grupo de trabajo robusto y bien protegido con piezas fundidas, hasta la cabina, joysticks y motor, esta es la calidad que puede sentir tanto en la operación como en el mantenimiento.

► AUTOSERVICIO

Gracias a los puntos de servicio accesibles e inteligentemente posicionados y a sus grandes cubiertas, puede encargarse del mantenimiento diario, e incluso de pequeñas reparaciones sin abandonar la obra.



► MACHINE IQ

El sistema telemático Machine IQ de Bobcat le permite controlar fácilmente su flota desde cualquier lugar.

- Historial y ubicaciones por GPS
- Alertas de códigos de fallo
- Planes de mantenimiento
- Nivel y consumo de carburante

► GARANTÍA ESTÁNDAR

Bobcat Company desarrolla cada máquina con los estándares más elevados de calidad y durabilidad. Por eso, nuestra garantía estándar proporciona 24 meses o 2 000 horas de funcionamiento (lo que ocurra primero) de cobertura.

NO HAY CABIDA PARA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD. AGUANTAN LAS CONDICIONES MÁS DURAS, UN DÍA TRAS OTRO.



Cambio de los filtros



► GARANTÍA AMPLIADA PROTECTION PLUS

Obtenga una tranquilidad completa con la garantía ampliada Protection Plus. Protection Plus, que proporciona el mismo nivel de protección que la garantía estándar, también se adapta a las diferentes necesidades y expectativas de los clientes, ofreciendo una elección de duraciones y horas de funcionamiento anual. Según sus requisitos, puede beneficiarse de una cobertura de 5 años o 6 000 horas de motor. Protection Plus también es transferible, por lo que es probable que aumente el valor de reventa de su máquina.



► BOBCARE

Una máquina que dure mucho tiempo empieza por un plan adecuado de mantenimiento. Contribuye a la protección contra los costes de reparación y fallos no planificados cuando depende de la máquina para trabajar.

- Evite riesgos, impidiendo que se produzcan reparaciones importantes y fallos completos.
- Logre hacer más, reduciendo el tiempo de inactividad y aumentando su productividad y rentabilidad.



Fácil mantenimiento gracias a las cubiertas de gran tamaño



A pesar de su impresionante potencia, puede cargar la E88 en un camión contenedor estándar con elevador de gancho

PORTAHERRAMIENTAS MÚLTIPLE

SELECCIÓN DE PRINCIPALES IMPLEMENTOS		
		E88 / E88AB
IMPLEMENTOS		
1	Ahoyador	•
2	Martillo hidráulico	•
3	Cuchara para arcilla	•
4	Cucharón con dientes	•
5	Desbrozadora de martillos	•
6	Cucharón nivelador	•
7	Pulgar hidráulico	•
8	Equipo de láser	•
9	Patín compactador	•
10	Cucharón de rejilla	•
11	Cuchara con inclinación	•
ACOPLADORES		
12	Acoplador de agarre hidráulico	•
13	Acoplador Klac modelo F	•
14	Acoplador mecánico (TC08) con función de inclinación	•
15	Acoplador mecánico (QC08)	•
16	Acoplador de agarre mecánico	•

La compatibilidad real de los implementos puede variar en función de las diferentes configuraciones de la máquina. Consulte a su distribuidor para obtener más detalles.

• = disponible – = no disponible

IMPLEMENTOS BOBCAT

Obtenga más versatilidad y eficiencia con los accesorios e implementos Bobcat.

- La mayor selección de accesorios del sector.
- Igualan las prestaciones de su máquina Bobcat.
- Trabajan más duro con componentes y construcción más fuertes.
- Descanse tranquilo con la garantía de 12 meses de cada implemento original Bobcat.



VERSATILIDAD

Hasta 5 circuitos hidráulicos auxiliares independientes:

- AUX1: uso general
- AUX2: funciones de apoyo (rotación)
- AUX3: grapa de cucharón (distribuidor del cucharón)
- AUX4: control del acoplador de inclinación
- AUX5: control del acoplador hidráulico

El sistema de 'Control Auxiliar Seleccionable' (SAC) permite personalizar el patrón de control y el ajuste óptimo del implemento (paquete de la opción AUX4).

PORTAHERRAMIENTAS MÚLTIPLE



BOBCAT OFRECE MÁS IMPLEMENTOS PARA SUS NECESIDADES.
CONSULTE EL **CATÁLOGO DE IMPLEMENTOS BOBCAT** EN SU
DISTRIBUIDOR O DESCARGUE **LA APLICACIÓN ONE TOUGH WORLD**
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR.

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

ESPECIFICACIONES		
	E88	E88 AB*
PRESTACIONES		
Espejo izquierdo y derecho	✓	✓
Kit de acoplador hidráulico de fijación Geith	•	•
Kit de extinción de incendios	•	•
Hoja dózer de 2 200 mm	✓	✓
Sistema hidráulico auxiliar secundario	•	✓
Contrapeso adicional	•	✓
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción ajustable (AUX1) con acoplador rápido en balancín	✓	✓
Ralenti automático	✓	✓
Función de flotación de la hoja	✓	✓
Grapa de cucharón (AUX3), conjunto	•	•
Soporte para grapas	✓	✓
Abrazadera con conjunto de válvula AUX1	•	•
Conjunto de comprobación de profundidad	•	–
Bloqueo de dirección doble	✓	✓
Monitor del sistema hidráulico y del motor con parada	✓	✓
Conductos del acoplador hidráulico (AUX5)	✓	✓
Balancín largo	•	–
Control proporcional de la hidráulica auxiliar con la yema de los dedos y desplazamiento lateral del giro de la pluma	✓	✓
Caudal del circuito hidráulico auxiliar seleccionable	✓	✓
Conductos del acoplador de inclinación (AUX4) con A-SAC	•	✓
Desplazamiento de dos velocidades con cambio automático	✓	✓
LUCES Y FARO GIRATORIO		
Kit de faro giratorio	•	•
Luces de trabajo LED delanteras	✓	✓
Conjunto de luces LED traseras	•	•
ORUGAS		
Orugas de acero de 450 mm	•	•
Conjunto de orugas segmentadas de 450 mm	•	•
Orugas de goma de 450 mm	✓	✓

✓ = de serie • = opcional

*AB = Pluma articulada

ESPECIFICACIONES		
	E88	E88 AB*
CAB		
Cabina TOPS/ROPS/FOPS*	✓	✓
Aire acondicionado (cabina con calefacción / aire acondicionado)	✓	✓
Aire acondicionado automático (cabina con calefacción / aire acondicionado automático)	•	•
Pantalla Deluxe ovalada	✓	✓
Pantalla táctil de 7"	•	•
Bloqueos de la consola de control	✓	✓
Portavasos	✓	✓
Radio DAB/AM/FM estéreo con MP3 y Bluetooth	•	•
Asiento de tejido de lujo con suspensión con reposacabezas	✓	✓
Conjunto FOGS (techo de protección)	•	•
Asiento de tejido Deluxe con suspensión con reposacabezas	•	•
Bocina	✓	✓
Joysticks hidráulicos de control	✓	✓
Encendido sin llaves Deluxe	✓	✓
Pedales ergonómicos de una pieza	✓	✓
Cámara de visión trasera	•	•
Cinturón de seguridad retráctil	✓	✓
Conjunto de aplicaciones especiales (protección del parabrisas delantero)	•	•
Compartimento de almacenamiento	✓	✓
Caja de herramientas	✓	✓
VARIOS		
Conmutador de desconexión de batería	✓	✓
Kit de válvula de retención de carga	•	•
Válvulas de seguridad de la pluma y el balancín con advertencia de sobrecarga	✓	✓
Conjunto de conducto de drenaje del cárter	•	•
Con función directa al depósito	✓	✓
Rodillos de doble brida	✓	✓
Bomba de llenado de carburante con apagado automático	✓	✓
Indicador de depósito lleno	✓	✓
Machine IQ	✓	✓
Alarma de desplazamiento	•	•
Estructura superior con enganche	✓	✓
Garantía: 24 meses o 2 000 horas (lo que ocurra primero)	✓	✓

PERSONALICE SU MÁQUINA

A veces, todos queremos añadir una funcionalidad específica o un toque personal a la máquina. Elija de una lista de opciones completas y personalice la E88 a su gusto.



Pantalla táctil de 7 pulgadas con comprobación de profundidad



Orugas de goma de 450 mm



Radio Bluetooth DAB/AM/FM MP3



Asiento de tejido de lujo con suspensión



Rodillos de doble brida



Bomba de recarga de carburante



Luces LED y faro giratorio



Balancín estándar o largo



Compartimento de almacenamiento y portavasos



Cabina TOPS/ROPS/FOPS

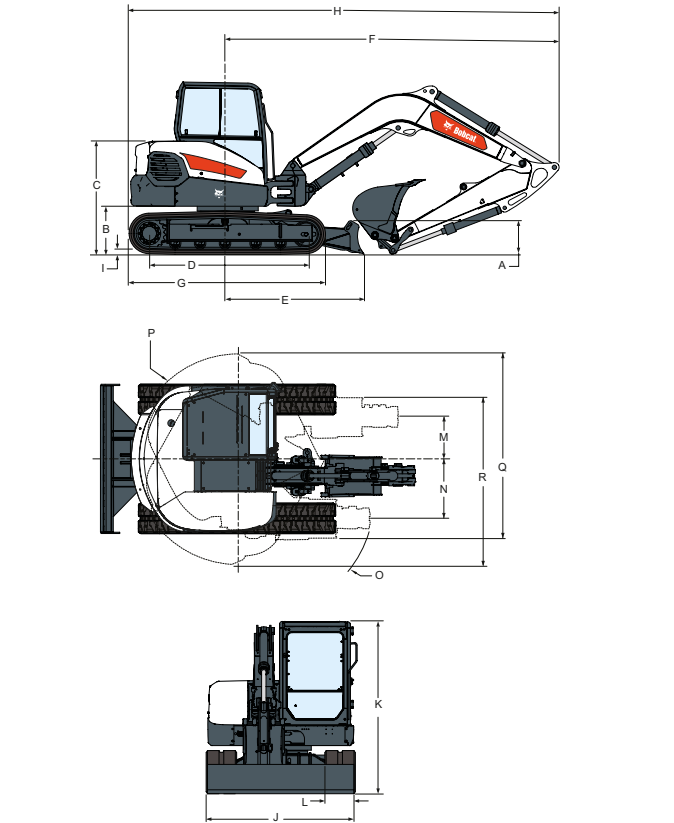
ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES			
	Unidad	E88	E88 CON PLUMA ARTICULADA
PESOS			
Peso operativo con cabina ROPS con HVAC, orugas de goma, contrapesos, cucharón estándar de 600 mm (223 kg) (SAE J732)	kg	8 919	9 898
Peso adicional para las orugas de acero	kg	16	
Peso adicional para orugas segmentadas	kg	74	
Peso adicional para el balancín largo	kg	37	–
Peso adicional para contrapeso	kg	407	–
Presión sobre el suelo con orugas de goma	kPa	39,2	40
MOTOR			
Marca / Modelo		Bobcat 24 - 2.4L, 97/68 EC Stage V, turbocomprimido	
Carburante		Diésel con un contenido de azufre ultra bajo	
Número de cilindros		4	
Cilindrada	cm³	2 392	
Potencia NETA máxima (ISO 9249)	kW	48,5	
Par máximo NETO (ISO 9249)	Nm	248	
SISTEMA HIDRÁULICO			
Caudal auxiliar (AUX1)	l/min	95	
Caudal auxiliar (AUX2)	l/min	62	
Capacidad de la bomba	l/min	149	
Tipo de bomba		Accionada por motor, bomba de pistón de cilindrada variable con mando de compensación de presión, sensor de carga y limitador de par	
Presión de alivio del sistema para circuitos auxiliares	bares	210	–
Presión de alivio del sistema para circuitos de implementos	bares	295	
PRESTACIONES			
Fuerza de excavación, pluma extendida, balancín (ISO 6015)	N	–	39 848
Fuerza de excavación, pluma retraída, balancín (ISO 6015)	N	–	37 924
Fuerza de excavación, balancín (ISO 6015)	N	39 073	–
Fuerza de excavación, balancín largo (ISO 6015)	N	35 315	–
Fuerza de excavación, cucharón (ISO 6015)	N	55 582	
Velocidad de desplazamiento, límite bajo	km/h	2,5	
Velocidad de desplazamiento, límite alto	km/h	4,4	
SISTEMA DE GIRO			
Giro de la pluma, izquierda	°	64	
Giro de la pluma, derecha	°	61	
Índice de giro	RPM	9	
CAPACIDADES DE FLUIDO			
Sistema de refrigeración	l	9,5	
Lubricación del motor más filtro de aceite	l	9,8	
Depósito del carburante	l	116	
Depósito hidráulico	l	21,4	
Sistema hidráulico	l	81,4	
ASPECTOS AMBIENTALES			
Nivel de ruido en LpA (Directiva EU 2006/42/EC)	dB(A)	77	
Nivel de ruido en LWA (Directiva UE 2000/14/CE)	dB(A)	96	
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	ms ⁻²	0,2	
Vibración en mano / brazo (ISO 5349-1)	ms ⁻²	0,41	

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan solamente con fines de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.

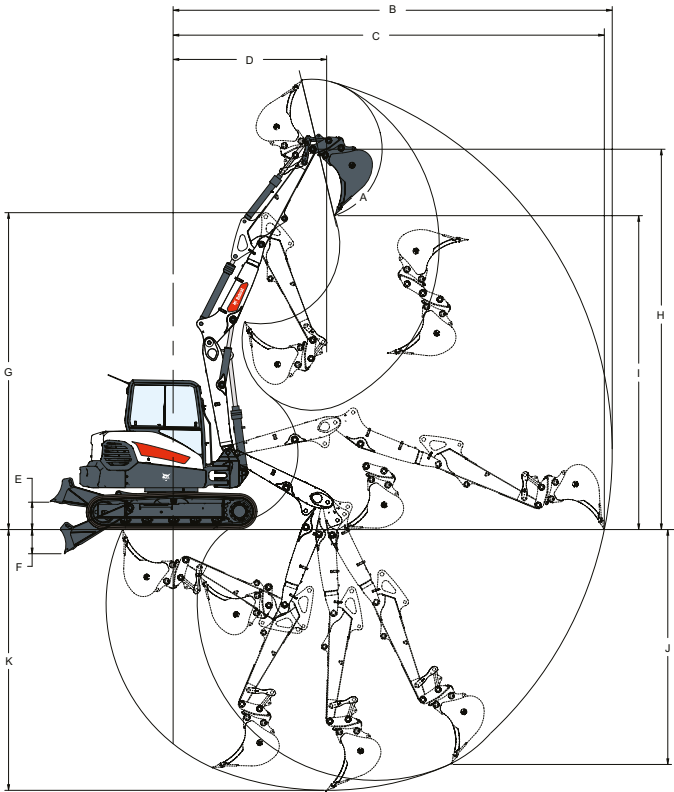
ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES



DIMENSIONES			
	Unidad	E88	E88 CON PLUMA ARTICULADA
A	mm		462
B	mm		710
C	mm		1 666
D	mm		2 311
E	mm		2 009
F	mm	4 872	4 705
G	mm		2 896
H	mm	6 329	6 255
H*	mm	6 341	–
I	mm		30
J	mm		2 200
K	mm		2 550
L	mm		450
M	mm		622
N	mm		907
O	mm	2 202	2 190
P*	mm	–	468

ZONA DE TRABAJO



ZONA DE TRABAJO			
	Unidad	E88	E88 CON PLUMA ARTICULADA
A	°		170
B	mm	7 225	6 417
B*	mm	7 549	7 486
C	mm	7 087	6 259
C*	mm	7 418	7 354
D	mm	2 659	2 950
D*	mm	2 964	2 604
E	mm		479
F	mm		410
G	mm	4 983	3 924
H	mm	6 887	4 917
H*	mm	7 115	7 622
I	mm	4 537	2 825
I*	mm	4 765	5 264
J	mm	2 587	1 562
J*	mm	2 883	3 123
K	mm	4 519	4 145
K*	mm	4 859	4 252

Unidad: mm

OPCIONES DE FINANCIACIÓN

FINANCIACIÓN A 24, 36 O 48 MESES*

Aproveche los programas de financiación a 24, 36 o 48 meses a partir de un **0% de interés** y mejore su flujo de caja. Pregunte a su distribuidor por las ofertas de financiación disponibles.

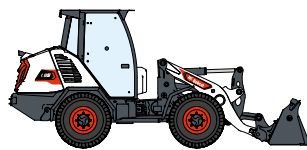
340 MÁQUINAS / 150 FAMILIAS DE IMPLEMENTOS / 1 TOUGH ANIMAL



CARGADORAS COMPACTAS



CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS



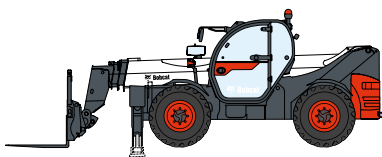
CARGADORAS DE RUEDAS COMPACTAS



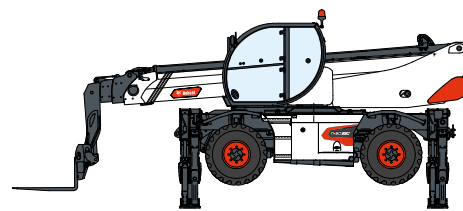
EXCAVADORAS COMPACTAS



CARRETILLAS ELEVADORAS



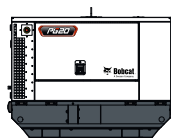
MANIPULADORES TELESCÓPICOS



MANIPULADORES TELESCÓPICOS GIRATORIOS



EQUIPOS DE ALMACÉN



GENERADORES



COMPRESORES DE AIRE



GAMA DE COMPACTACIÓN LIGERA



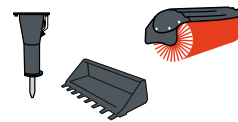
TRACTORES COMPACTOS



MINICARGADORA DE ORUGAS



CORTACÉSPEDES



IMPLEMENTOS

DOOSAN

Bobcat es una compañía Doosan. Doosan es líder global en equipos de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería, que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. El Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y otros países. ©2025 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT B4502391-ES (08-25)



Bobcat

*Las opciones de financiación pueden variar en función del país. Pregunte siempre a su distribuidor sobre las opciones de financiación disponibles en esos momentos. Pueden aplicarse términos y condiciones.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, República Checa

¡PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS HOY MISMO!

Haga clic en uno de los siguientes enlaces o escanee el código QR:



Solicitar un presupuesto 



**Programar
una demo**



Distribuidor

