



Bobcat®

EXCAVADORAS COMPACTAS

E17 E17z E19 E20z



EXPERIENCE

SMOOTH POWER & OPTIMUM COMFORT

One Tough Animal®

UNA NUEVA GENERACIÓN...

... de modelos Bobcat de 1 y 2 toneladas con giro convencional (E17 y E19) que, junto con los exclusivos modelos de 1,6 y 2 toneladas con giro de cabina cero (E17z y E20z), ofrecen un rendimiento, un confort del operador y unas características funcionales y de seguridad superiores.

E17z - Giro de cabina cero (ZHS)

Para operadores que buscan un tamaño compacto y facilidad de transporte, con muchas de las características de la E20z.

- 1749 kg de peso operativo
- Profundidad de excavación: 2249 mm
- Anchura total: 1360 mm, con posibilidad de retraer hasta 980 mm
- Segunda velocidad



E20z - Giro de cabina cero (ZHS)

Para operadores que buscan un tamaño compacto sin sacrificar la comodidad del operador y las prestaciones.

- Peso operativo de 2019 kg con cabina
- Profundidad de excavación: 2385 / 2565 mm
- Anchura total: 1360 mm, con posibilidad de retraer hasta 980 mm
- Contrapeso pesado para una estabilidad insuperable
- Elección entre cabina abierta y cerrada
- Paquete de confort (opcional)
 - Giro de la pluma controlado por joystick y auxiliar para una mayor comodidad y precisión con modos auxiliares seleccionables
 - Motores de desplazamiento con cambio automático para garantizar una mejor tracción y maniobrabilidad
 - Asiento de clase superior
- Circuito de segundo conducto auxiliar (opcional)
- Pulgar hidráulico (opcional)



E20z - ESPERAR LO INESPERADO

- ✓ Funcionalidad de giro de cabina cero (incluso con cabina)
- ✓ Estabilidad de las mejores máquinas convencionales de su clase
- ✓ Entorno del operador espacioso y cómodo
- ✓ Fácil acceso para el mantenimiento y servicio diario

Características principales:

- Excavadora sólida y fiable
- Excelente rendimiento en cuanto a velocidad y fuerza
- Manejo suave para un trabajo preciso
- Perímetro de trabajo sin igual
- Estabilidad y visibilidad óptimas
- Confort del operador y acceso a la cabina incomparables
- Funciones avanzadas de control electrónico con panel de control nuevo
- Puntos de enganche integrados en la estructura superior

Las excavadoras pueden adecuarse a los requisitos del cliente con las opciones siguientes:

- Balancín largo para una profundidad y un alcance de excavación superiores
- Hoja larga para estabilidad adicional y facilidad de recogida
- Arranque sin llaves
- Alarma de desplazamiento
- Asientos opcionales, todos con cinturón de seguridad retráctil
- Luces adicionales incluyendo LED y espejos
- Certificación para manejo de objetos
- Ampliación del circuito del conducto auxiliar en el balancín
- Acopladores Klac y Lehnhoff
- Paquete de demolición
 - Tapa del cilindro de la cuchara, pluma y brazo
 - Guarda de retención de latiguillo de desplazamiento HD

E19 - Giro de voladizo normal

Para operadores experimentados que se centran en las prestaciones y la durabilidad.

- Peso operativo de 1885 kg con cabina
- Profundidad de excavación: 2385 / 2565 mm
- Anchura total: 1360 mm, con posibilidad de retraer hasta 980 mm
- Elección entre cabina abierta y cerrada
- Opciones de rendimiento
 - Contrapeso adicional para una excelente estabilidad
 - Motores de desplazamiento de gran cilindrada
- Paquete de confort (opcional)
 - Giro de la pluma controlado por joystick y auxiliar para una mayor comodidad y precisión con modos auxiliares seleccionables
 - Motores de desplazamiento con cambio automático para garantizar una mejor tracción y maniobrabilidad
 - Asiento de clase superior
- Segundo conducto auxiliar (opcional)
- Pulgar hidráulico (opcional)



E17 - Giro de voladizo normal

Esta excavadora básica de 1,5 toneladas, diseñada para su fácil transporte, incluye muchas de las características del modelo E19.

- Peso operativo de 1711 kg con cabina abierta
- Profundidad de excavación: 2249 mm
- Anchura total: 1360 mm, con posibilidad de retraer hasta 980 mm
- Elección entre cabina abierta y cerrada
- Segunda velocidad (opcional)

COMODIDAD, VISIBILIDAD Y SEGURIDAD

Las cabinas de las excavadoras E17/E19 y E20z ofrecen un entorno de trabajo sin concesiones que, junto a una visibilidad excelente, proporciona el mayor confort y seguridad posibles al operador.



Características que aportan confort de primera en cualquier trabajo:

- Control mediante joystick, único en su clase, del giro de la pluma y del sistema hidráulico auxiliar con 3 modos seleccionables para adaptarse a cualquier implemento
- Unidad de calefacción completamente regulable en cabina
- Varias opciones de asiento al gusto del operador
- Todos los parámetros a la vista y nuevo panel de control (apagado automático del motor, apagado automático de las luces de cabina, alarma sonora en caso de avería)
- Ventanilla delantera ligera, fácil de manejar, con marco rígido y muelle de gas
- Arranque sin llaves para una seguridad óptima
- Interruptor de desconexión de la batería para almacenamiento y prevención de robos
- Freno automático de giro para seguridad en estacionamiento y transporte
- Juego de luces LED para una visibilidad superior

Pantalla:

1. Horas de motor, horas de trabajo, códigos de servicio, tensión, reloj de mantenimiento, cuenta atrás para bujías incandescentes, RPM
2. Aviso general
3. Temperatura del refrigerante del motor
4. Dos velocidades
5. Advertencia del motor
6. Luces
7. Indicador de combustible y alarma
8. Cinturón de seguridad
9. Aviso del circuito hidráulico
10. Botón de información - Menú de visualización
11. Botón del circuito hidráulico auxiliar - Control auxiliar basculante (opcional)



Están diseñadas con una ergonomía óptima para operadores de cualquier talla. La nueva cabina incorpora ventanas considerablemente más amplias y pilares más estrechos para ofrecer la mejor visibilidad periférica.



Comodidad superior durante horas y horas

- Cabina grande y espaciosa
- Espacio abundante para los pies, con suelo liso para facilitar la limpieza
- Facilidad de acceso a la cabina
- Pedales ergonómicos y fácil acceso a todos los mandos
- Fácil extracción de los paneles del suelo
- Compartimento de almacenamiento
- Portavasos



SUAVIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y TAMAÑO COMPACTO

El exclusivo sistema hidráulico de las máquinas Bobcat E17 y E17z / E19 / E20z permite aprovechar al máximo la potencia del motor. La rapidez de los tiempos de ciclo, combinada con el control suave de las excelentes fuerzas de arranque, ofrece la máxima productividad. Para mejorar la suavidad general de manejo, los cilindros de la pluma y el balancín cuentan con amortiguación, única en su clase.



El concepto de giro de cabina cero (abreviado ZHS, por el inglés Zero House Swing) mejora la funcionalidad de giro de voladizo cero (ZTS, Zero Tail Swing) al proteger totalmente las esquinas delanteras de la estructura superior que están dentro de la corona del giro. Con ZHS se consiguen 320° de rotación libre mientras se trabaja cerca de cualquier objeto.

El tren inferior retráctil (equipamiento de serie para los cuatro modelos) le permite entrar en los edificios a través de las puertas. El grupo de trabajo con desplazamiento lateral proporciona una excelente visibilidad de trabajo. Nuevas extensiones duraderas y fáciles de usar para la hoja dózer. Cilindro de desplazamiento lateral izquierdo para minimizar la posibilidad de dañar los objetos circundantes.



Levante más, levante más alto

La mayor altura de descarga facilita la carga de camiones, mientras que el alcance a nivel del suelo permite excavar sin tener que desplazar la excavadora con tanta frecuencia.

Gracias a la mejora de la estabilidad y la capacidad de elevación (E17, E17z) y a un caudal auxiliar proporcional que es el mejor de su clase (E19, E20z), las excavadoras Bobcat brindan la mayor versatilidad para utilizar una amplia variedad de implementos.



Facilidad de transporte

Los cuatro modelos pueden cargarse fácilmente en un remolque convencional. Mayor facilidad de transporte gracias a los nuevos puntos de anclaje integrados en la estructura superior.



Dos opciones de hoja dózer:

- 1/ Longitud estándar para los clientes que prefieren dimensiones compactas para trabajar en espacios reducidos,
- 2/ Longitud larga para los clientes que prefieren capacidad de recogida y una mayor estabilidad frontal. Todas las hojas dózer proporcionan excelentes ángulos de salida y un perfil más alto para un mejor rendimiento de la hoja dózer.

CALIDAD, FIABILIDAD Y DURABILIDAD

Materiales resistentes, diseño probado

El empleo de materiales de elevada durabilidad hace que las excavadoras Bobcat sean sólidas y resistentes al desgaste. Las características de diseño se han probado en condiciones extremas, y la puerta trasera de acero de calibre grueso garantizan mayor durabilidad y tranquilidad durante el trabajo.



Fiabilidad añadida a todas las características:

- Portón trasero protegido por contrapesos de hierro fundido
- Las tapas metálicas se pueden abrir o estar atornilladas
- Latiguillos del cilindro de la hoja de 2 piezas
- Los latiguillos hidráulicos con tecnología que no necesita llaves evitan las fugas
- Diseño probado de la pluma y el balancín
- Cilindro de la pluma montado en la parte superior
- Cilindros sobredimensionados para alargar la vida útil
- Nuevo proceso de pintura y de tratamiento de superficies
- Tren inferior expandible reforzado para maximizar la rigidez
- Cubiertas de cilindros para aplicaciones pesadas

MANTENIMIENTO Y SERVICIO

Los puntos de mantenimiento diario y de servicio están convenientemente ubicados para un acceso fácil e inmediato.



Para facilitar la limpieza, los refrigeradores están uno junto a otro. Los códigos de error que se muestran en el panel de control y la conexión de la herramienta de servicio simplifican la identificación de los posibles problemas. Todas las tapas de los modelos E17, E17z, E19 y E20z pueden abrirse, por lo que se facilita al máximo el acceso a todos los componentes que requieren mantenimiento diario y a los puntos de servicio.



ESPECIFICACIONES DE LA E17 Y LA E19

	E17	E19
PESOS		
Peso operativo con cucharón (ISO 6016)	1711 kg (cabina abierta)	1885 kg (cabina)
Masa de transporte (sin implemento)	1594 kg (cabina abierta)	1768 kg (cabina)
Peso de la cabina con calefacción		96 kg
Peso adicional por contrapeso interno	-	50 kg
Presión sobre el suelo	29,4 kPa	32,4 kPa
MOTOR		
Marca/modelo	Kubota / D722-E4B-BCZ-7	
Carburante/refrigerante	Diésel/líquido	
Número de cilindros	3	
Cilindrada	719 cm ³	
Potencia máxima a 2500 r.p.m. (ISO 14396)	10,2 kW	
Par bruto máximo (SAE)	43,5 Nm	
RENDIMIENTO		
Fuerza de excavación, balancín estándar (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Fuerza de excavación, balancín largo (ISO 6015)	-	9279 N
Fuerza de excavación, cuchara (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Esfuerzo de tracción	14334 N	19380 N
Velocidad de desplazamiento, límite bajo	2,1 km/h (2,7 km/h opcional)	2,7 km/h (2,1 km/h opcional)
Velocidad de desplazamiento, límite alto	4,3 km/h	4,2 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo de bomba	Bomba de engranajes triple	Bomba de pistones doble con bomba de engranaje
Capacidad de la bomba	32,5 l/min	41,3 l/min
Capacidad de la bomba 1 a 2500 RPM	10,0 l/min	11,3 l/min
Capacidad de la bomba 2 y 3 a 2500 RPM	11,3 l/min	15 l/min
Caudal auxiliar	32,5 l/min	30 l/min
Descarga de la hidráulica auxiliar	227,0 bar	180,0 bar

SISTEMA DE GIRO		
Giro de la pluma, izquierda		80°
Giro de la pluma, derecha		60°
Índice de giro	8,7 r.p.m.	8,4 r.p.m.

CAPACIDADES DE FLUIDO		
Sistema de refrigeración		3,3 l
Lubricación del motor más filtro de aceite		3,3 l
Depósito del carburante		19,0 l
Sistema hidráulico	17,0 l	19,0 l

ASPECTOS AMBIENTALES		
Nivel de ruido LpA (Directiva UE 2006/42/CE)		79 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva UE 2000/14/CE)		93 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0,33 ms ⁻²	0,09 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0,51 ms ⁻²	0,33 ms ⁻²

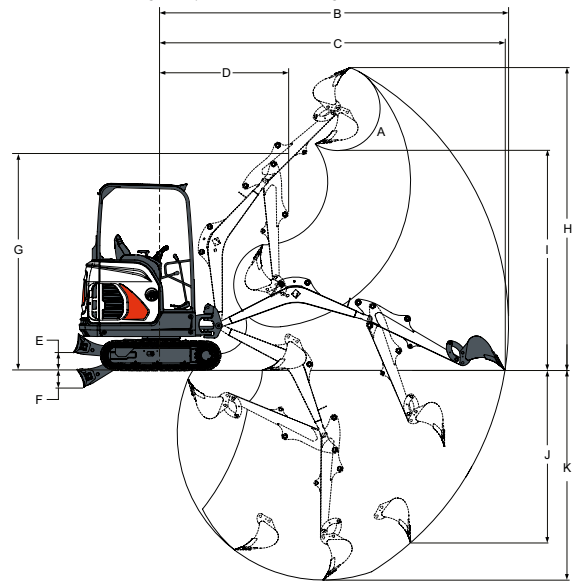
EQUIPAMIENTO DE SERIE		
Oruga de goma de 230 mm	Alarma de aviso de carburante lleno	Enganche de cuatro puntos en la estructura superior
Hoja dózer de 980 mm con dos extensiones de hoja de 190 mm	Soporte para pistola engrasadora	Garantía: 24 meses o 2000 horas (lo que suceda primero)
Acopladores rápidos auxiliares (E19)	Bocina	Separador de agua
Interruptor de desconexión de la batería	Bloqueos de los mandos de la hidráulica y de desplazamiento	Luz de trabajo (pluma)
Bloqueos de la consola de mando	Mandos de joystick hidráulicos	
Portavasos	Tren inferior de repliegue hidráulico de 1360 mm a 980 mm	
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción	Cinturón de seguridad repliegable	
Monitor del motor con parada automática	Compartimento de almacenamiento	
Contrapeso expuesto con puerta trasera de acero de 4 mm	Cabina abierta TOPS/ROPS/FOPS*	
Pedales ergonómicos plegables	Dos velocidades de desplazamiento (E19)	

* (1) Estructura protectora antivuelco (TOPS) conforme a ISO 12117. (2) Estructura protectora antivuelco (ROPS) conforme a ISO 3471. (3) Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS) conforme a ISO 3449.

OPCIONES		
Sistema hidráulico auxiliar secundario (E19)	- Asiento de primera categoría con respaldo alto (cabina abierta)	Balancín largo con argollas de sujeción (E19)
Luces delanteras adicionales y luz trasera	- Asiento de tejido Deluxe con suspensión (cabina)	Hoja dózer larga
Radio estéreo AM/FM MP3	Asiento de tejido Deluxe con suspensión (cabina) (E17)	Espejos
Conducto hidráulico auxiliar en el balancín	Paquete de demolición	Dispositivo de manipulación de objetos (válvulas de seguridad + dispositivo de advertencia de sobrecarga + ojal de elevación)
Acopladores rápidos auxiliares (E17)	- Tapa del cilindro de la cuchara, pluma y brazo	Opciones de rendimiento (E19)
Faro giratorio	- Guarda de retención de latiguillo de desplazamiento HD	- Contrapeso adicional para una excelente estabilidad
Válvula de sujeción de carga de la pluma	Extintor	- Motores de desplazamiento de gran cilindrada
Opciones de confort (E19)	Pulgar hidráulico (E19)	Conjunto de aplicaciones especiales
- Control de la hidráulica auxiliar con la yema de los dedos proporcional y ajustable (3 modos)	Encendido sin llave de contacto	Cabina cerrada con TOPS/ROPS con calefacción
- Control proporcional de la hidráulica con la yema de los dedos y desplazamiento lateral del giro de la pluma	Acopladores K1ac y MS01	Alarma de desplazamiento
- Motores de transmisión con cambio automático	Conjunto de luces LED (E19)	Dos velocidades de desplazamiento (E17)

PERÍMETRO DE TRABAJO

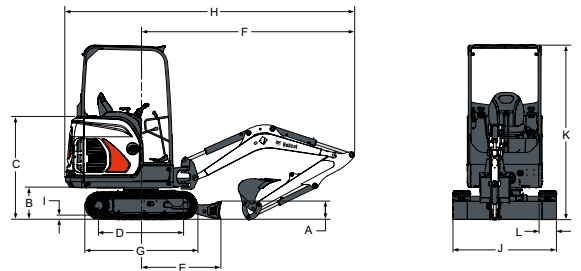
Balancín estándar/largo*, hoja dózer estándar/larga**



	E17	E19		E17	E19
A	196°	196°	F**	254 mm	254 mm
B	3919 mm	4084 mm	G	2405 mm	2564 mm
B*	-	4257 mm	H	3371 mm	3573 mm
C	3871 mm	4039 mm	H*	-	3701 mm
C*	-	4214 mm	I	2370 mm	2566 mm
D	1526 mm	1542 mm	I*	-	2693 mm
D*	-	1561 mm	J	1810 mm	1948 mm
E	220 mm	220 mm	J*	-	2115 mm
E**	300 mm	300 mm	K	2249 mm	2385 mm
F	204 mm	204 mm	K*	-	2565 mm

DIMENSIONES

Balancín estándar/largo*, hoja dózer estándar/larga**



	E17	E19		E17	E19
A	235 mm	235 mm	I	25 mm	25 mm
B	419 mm	419 mm	J	1360 mm > 980 mm	
C	1340 mm	1340 mm	K	2299 mm	2299 mm
D	1114 mm	1114 mm	L	230 mm	230 mm
E	1045 mm	1045 mm	M	433 mm	433 mm
E**	1252 mm	1252 mm	N	589 mm	589 mm
F	2666 mm	2832 mm	O	1128 mm	1154 mm
F*	-	2812 mm	P	1009 mm	1009 mm
G	1476 mm	1476 mm	Q	1801 mm	1801 mm
H	3665 mm	3831 mm	R	1645 mm	1645 mm
H*	-	3812 mm			

E17z E20z — ESPECIFICACIONES

E17z E20z

PESOS

Peso operativo con cucharón (ISO 6016)	1749 kg (cabina abierta)	2019 kg (cabina)
Masa de transporte (sin implemento)	1632 kg (cabina abierta)	1902 kg (cabina)
Peso de la cabina con calefacción	81 kg	
Presión sobre el suelo	30,06 kPa	31,1 kPa

MOTOR

Marca/modelo	Kubota / D722-E4B-BCZ-7	
Carburante/refrigerante	Diésel/líquido	
Número de cilindros	3	
Cilindrada	719 cm ³	
Potencia máxima a 2500 r.p.m. (ISO 14396)	10,2 kW	
Par bruto máximo (SAE)	43,5 Nm	

RENDIMIENTO

Fuerza de excavación, balancín estándar (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Fuerza de excavación, balancín largo (ISO 6015)	-	9279 N
Fuerza de excavación, cuchara (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Esfuerzo de tracción	19302 N	
Velocidad de desplazamiento, límite bajo	2,7 km/h	2,1 km/h
Velocidad de desplazamiento, límite alto	4,2 km/h	

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba	Bomba de pistones doble con bomba de engranaje	
Capacidad de la bomba	41,3 l/min	
Capacidad de la bomba 1 a 2500 RPM	11,3 l/min	
Capacidad de la bomba 2 y 3 a 2500 RPM	15 l/min	
Caudal auxiliar	30 l/min	
Descarga de la hidráulica auxiliar	180,0 bar	

SISTEMA DE GIRO

Giro de la pluma, izquierda	80°	
Giro de la pluma, derecha	60°	
Índice de giro	10,1 r.p.m.	8,4 r.p.m.

CAPACIDADES DE FLUIDO

Sistema de refrigeración	3,3 l	
Lubricación del motor más filtro de aceite	3,3 l	
Depósito del carburante	19,0 l	
Sistema hidráulico	19,0 l	

ASPECTOS AMBIENTALES

Nivel de ruido LpA (Directiva UE 2006/42/CE)	81 dB(A)	82 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva UE 2000/14/CE)	93 dB(A)	
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0,14 ms ⁻²	0,11 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0,49 ms ⁻²	0,38 ms ⁻²

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Oruga de goma de 230 mm	Pedales ergonómicos y plegables	Cabina abierta TOPS/ROPS/FOPS*
Hoja dózer de 980 mm con dos extensiones de hoja de 190 mm	Alarma de aviso de carburante lleno	Dos velocidades de desplazamiento
Acopladores rápidos auxiliares (E20z)	Soporte para pistola engrasadora	Estructura superior con enganche de cuatro puntos
Interruptor de desconexión de la batería	Bocina	Garantía: 24 meses o 2000 horas (lo que suceda primero)
Bloques de la consola de mando	Bloqueos de los mandos de la hidráulica y de desplazamiento	Separador de agua
Contrapeso	Mandos de joystick hidráulicos	Luz de trabajo
Portavasos	Tren inferior de repliegue hidráulico de 1360 mm a 980 mm	
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción	Cinturón de seguridad replegable	
Motor con parada automática		

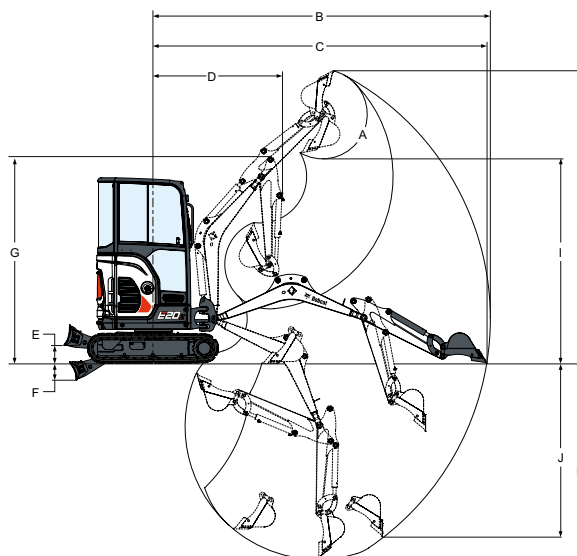
* (1) Estructura protectora antivuelco (TOPS) conforme a ISO 12117. (2) Estructura protectora antivuelco (ROPS): conforme a ISO 3471. (3) Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS): conforme a ISO 3449.

OPCIONES

Sistema hidráulico auxiliar secundario (E20z)	- Motores de transmisión con cambio automático	Acopladores Klac y MS01
Luces delanteras adicionales y luz trasera	- Asiento de primera categoría con respaldo alto (cabina abierta)	Conjunto de luces LED (E20z)
Radio AM/FM estéreo con MP3 (E20z)	- Asiento de tejido Deluxe con suspensión (cabina)	Balancín largo con argollas de sujeción (E20z)
Conducto hidráulico auxiliar en el balancín	Paquete de demolición	Hoja dózer larga
Acopladores rápidos auxiliares (E17z)	- Tapa del cilindro de la cuchara, pluma y brazo	Espejos
Faro giratorio	- Guarda de retención de latiguillo de desplazamiento HD	Dispositivo de manipulación de objetos (válvulas de seguridad + dispositivo de advertencia de sobrecarga + ojal de elevación)
Válvula de sujeción de carga de la pluma	Extintor	Conjunto de aplicaciones especiales
Opciones de confort (E20z)	Pulgar hidráulico (E20z)	Cabina cerrada TOPS/ROPS con calefacción (E20z)
- Control de la hidráulica auxiliar con la yema de los dedos proporcional y ajustable (3 modos)	Encendido sin llave de contacto	Alarma de desplazamiento
- Control proporcional de la hidráulica con la yema de los dedos y desplazamiento lateral del giro de la pluma		

PERÍMETRO DE TRABAJO

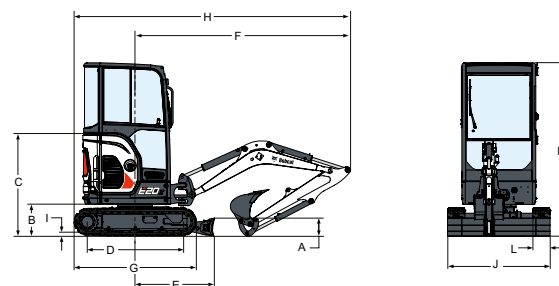
Balancín estándar/largo*, hoja dózer estándar/larga**



	E17z	E20z	E17z	E20z
A	196°	196°	F**	254 mm
B	3971 mm	4134 mm	G	2406 mm
B*	-	4307 mm	H	3378 mm
C	3923 mm	4089 mm	H*	-
C*	-	4264 mm	I	2369 mm
D	1560 mm	1592 mm	I*	-
D*	-	1611 mm	J	1810 mm
E	220 mm	220 mm	J*	-
E**	300 mm	300 mm	K	2249 mm
F	204 mm	204 mm	K*	-

DIMENSIONES

Balancín estándar/largo*, hoja dózer estándar/larga**

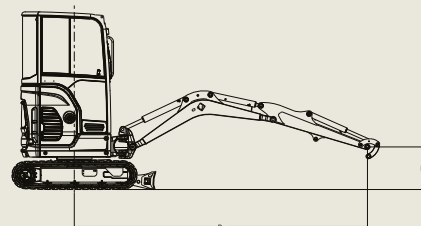


	E17z	E20z	E17z	E20z
A	235 mm	235 mm	I	25 mm
B	419 mm	419 mm	J	980 mm
C	1138 mm	1138 mm	J**	1360 mm
D	1114 mm	1258 mm	K	2297 mm
E	1045 mm	1045 mm	L	230 mm
E**	-	1252 mm	M	450 mm
F	2715 mm	2882 mm	N	638 mm
F*	-	2862 mm	O	1190 mm
G	1476 mm	1620 mm	P	690 mm
H	3450 mm	3688 mm	Q	1532 mm
H*	-	3669 mm	R	1370 mm

E17 E17z E19 E20z — CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Recoger y colocar objetos pesados resulta sencillo con los cuatro modelos.

La estabilidad de la E20z es comparable a la de las mejores máquinas convencionales del mercado. La estabilidad de la E19 se puede aumentar a una estabilidad líder en su clase mediante la adición de contrapesos internos. Además, ahora pueden suministrarse con un "dispositivo de manipulación de objetos" certificado, que consta de una válvula de retención de carga de la pluma y del balancín, un dispositivo de enganche y un dispositivo de aviso de sobrecarga.



CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN - SOBRE HOJA DÓZER HOJA BAJADA			CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN - SOBRE HOJA DÓZER HOJA SUBIDA			CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN - SOBRE LATERAL HOJA SUBIDA			CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN - SOBRE LATERAL HOJA SUBIDA - RECOGIDA		
---	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--

E17 - CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN (cabina abierta, hoja larga)

ALTURA DE PUNTO DE ELEVACIÓN [H]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*336 kg a 2960 mm			258 kg a 2960 mm			305 kg a 2960 mm			180 kg a 2960 mm
1000 mm	*448 kg	*352 kg	*331 kg a 3338 mm	*448 kg	246 kg	210 kg a 3338 mm	*448 kg	289 kg	246 kg a 3338 mm	313 kg	170 kg	143 kg a 3338 mm
Masa	*693 kg	*373 kg	*305 kg a 3310 mm	409 kg	236 kg	206 kg a 3310 mm	485 kg	276 kg	241 kg a 3310 mm	276 kg	161 kg	136 kg a 3310 mm
-1000 mm	*566 kg		*309 kg a 2875 mm	416 kg		247 kg a 2875 mm	485 kg		287 kg a 2875 mm	270 kg		168 kg a 2875 mm

E17 - CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN (cabina abierta, pasador, hoja larga, balancín estándar, cubiertas de cilindros)

ALTURA DE PUNTO DE ELEVACIÓN [H]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*344 kg a 2960 mm			246 kg a 2960 mm			292 kg a 2960 mm			167 kg a 2960 mm
1000 mm	*448 kg	*352 kg	*331 kg a 3338 mm	*448 kg	233 kg	196 kg a 3338 mm	*448 kg	276 kg	232 kg a 3338 mm	298 kg	156 kg	128 kg a 3338 mm
Masa	*693 kg	*373 kg	*305 kg a 3310 mm	387 kg	220 kg	191 kg a 3310 mm	462 kg	260 kg	225 kg a 3310 mm	253 kg	143 kg	120 kg a 3310 mm
-1000 mm	*566 kg		*309 kg a 2875 mm	391 kg		229 kg a 2875 mm	461 kg		268 kg a 2875 mm	245 kg		149 kg a 2875 mm

E17z - CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN (cabina abierta, hoja estándar)

ALTURA DE PUNTO DE ELEVACIÓN [H]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*344 kg a 3000 mm			233 kg a 3000 mm			263 kg a 3000 mm			153 kg a 3000 mm
1000 mm	*438 kg	*369 kg	*337 kg a 3380 mm	425 kg	229 kg	190 kg a 3380 mm	*438 kg	264 kg	218 kg a 3380 mm	275 kg	150 kg	124 kg a 3380 mm
Masa	*742 kg	*398 kg	*320 kg a 3350 mm	380 kg	214 kg	182 kg a 3350 mm	431 kg	251 kg	210 kg a 3350 mm	264 kg	143 kg	116 kg a 3350 mm
-1000 mm	*609 kg		*306 kg a 2940 mm	363 kg		215 kg a 2940 mm	425 kg		249 kg a 2940 mm	232 kg		141 kg a 2940 mm

E19 - CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN (cabina abierta, pasador, hoja larga, balancín largo, contrapeso adicional)

ALTURA DE PUNTO DE ELEVACIÓN [H]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*380 kg a 3372 mm		*341 kg	249 kg a 3372 mm		*341 kg	295 kg a 3372 mm			178 kg a 3372 mm
1000 mm	*496 kg	*412 kg	*372 kg a 3708 mm	*496 kg	282 kg	208 kg a 3708 mm	*496 kg	334 kg	244 kg a 3708 mm	373 kg	208 kg	147 kg a 3708 mm
Masa	*855 kg	*466 kg	*364 kg a 3691 mm	475 kg	267 kg	203 kg a 3691 mm	540 kg	317 kg	240 kg a 3691 mm	323 kg	193 kg	146 kg a 3691 mm
-1000 mm	*735 kg	*406 kg	*351 kg a 3315 mm	444 kg	261 kg	230 kg a 3315 mm	521 kg	298 kg	275 kg a 3315 mm	324 kg	186 kg	166 kg a 3315 mm

E19 - CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN (cabina abierta, pasador, hoja larga, balancín largo, contrapeso adicional, cubiertas de cilindro)

ALTURA DE PUNTO DE ELEVACIÓN [H]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*380 kg a 3372 mm		284 kg	237 kg a 3372 mm			283 kg a 3372 mm			165 kg a 3372 mm
1000 mm	*496 kg	*412 kg	*372 kg a 3708 mm	*496 kg	269 kg	194 kg a 3708 mm	*496 kg	320 kg	231 kg a 3708 mm	356 kg	193 kg	133 kg a 3708 mm
Masa	*855 kg	*466 kg	*364 kg a 3691 mm	454 kg	251 kg	188 kg a 3691 mm	516 kg	301 kg	224 kg a 3691 mm	299 kg	175 kg	130 kg a 3691 mm
-1000 mm	*735 kg	*409 kg	*351 kg a 3315 mm	418 kg	243 kg	213 kg a 3315 mm	495 kg	280 kg	258 kg a 3315 mm	297 kg	166 kg	148 kg a 3315 mm

E20z - CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN (cabina abierta, pasador, hoja larga, balancín largo)

ALTURA DE PUNTO DE ELEVACIÓN [H]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*380 kg a 3422 mm		*341 kg	*262 kg a 3422 mm		*341 kg	260 kg a 3422 mm			154 kg a 3422 mm
1000 mm	*532 kg	*423 kg	*372 kg a 3758 mm	*532 kg	308 kg	*222 kg a 3758 mm	*532 kg	302 kg	219 kg a 3758 mm	328 kg	176 kg	125 kg a 3758 mm
Masa	*952 kg	*498 kg	*364 kg a 3741 mm	528 kg	300 kg	*219 kg a 3741 mm	511 kg	292 kg	216 kg a 3741 mm	283 kg	167 kg	123 kg a 3741 mm
-1000 mm	*835 kg	*453 kg	*351 kg a 3365 mm	552 kg	302 kg	*251 kg a 3365 mm	522 kg	299 kg	250 kg a 3365 mm	293 kg	174 kg	143 kg a 3365 mm

E20z - CAPACIDAD NOMINAL DE ELEVACIÓN (cabina abierta, pasador, hoja larga, balancín largo, tapas de cilindros)

ALTURA DE PUNTO DE ELEVACIÓN [H]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]	RADIO DE ELEVACIÓN [R]		ELEVACIÓN con radio máximo [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*380 kg a 3422 mm		300 kg	250 kg a 3422 mm			248 kg a 3422 mm			141 kg a 3422 mm
1000 mm	*532 kg	*423 kg	*372 kg a 3758 mm	*532 kg	294 kg	208 kg a 3758 mm	*532 kg	288 kg	205 kg a 3758 mm	311 kg	161 kg	111 kg a 3758 mm
Masa	*952 kg	*498 kg	*364 kg a 3741 mm	504 kg	284 kg	204 kg a 3741 mm	487 kg	275 kg	201 kg a 3741 mm	259 kg	149 kg	107 kg a 3741 mm
-1000 mm	*835 kg	*453 kg	*351 kg a 3365 mm	526 kg	284 kg	235 kg a 3365 mm	496 kg	281 kg	233 kg a 3365 mm	266 kg	154 kg	125 kg a 3365 mm



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.
©2019 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

* Capacidad de elevación hidráulica nominal.
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567 y no superan el 75 % de la carga de inclinación estática de la máquina ni el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina. Las capacidades de elevación excluyen el cucharón estándar.

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.



Bobcat®

www.bobcat.com