



EXCAVADORAS COMPACTAS

E20

Peso operativo	1930 kg
Potencia	10.4 kw
Capacidad del cucharón	0.036m ³



Bobcat E20

Escanee el código para ver el video del E20z

One Tough Animal®

E20 — ESPECIFICACIONES

Peso

Peso operativo (ISO 6015)	1930 kg
Presión contra el suelo	30.1 kPa

Motor

Marca / Modelo	Kubota / D722-E4B-BCZ-7 (Tier 4)
Combustible	Diésel
Número de cilindros	3
Desplazamiento	0.7 L
Máx. potencia (SAE J1995)	10.4 kW (13.9 HP)
Máx. torque (SAE J1995)	43.5 Nm

Desempeño

Fuerza de excavación, brazo (ISO 6015)	10,371 N
Fuerza de excavación, brazo largo (ISO 6015)	9279 N
Fuerza de excavación, cucharón (ISO 6015)	20,835 N
Fuerza de arrastre	23,471 N
Velocidad de desplazamiento (baja)	2.1 km/h
Velocidad de desplazamiento (alta)	4.2 km/h

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistones doble con bomba de engranajes
Capacidad de bomba	41.3 L/min
Caudal auxiliar	30.0 L/min
Alivio auxiliar	180.0 bar

Sistema de oscilación

Oscilación de pluma, izquierda	80.0°
Oscilación de pluma, derecha	60.0°
Velocidad de oscilación	8.4 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de enfriamiento	3.3 L
Aceite y filtro del motor	3.3 L
Tanque de combustible	19.0 L
Sistema hidráulico	19.0 L

Sistema estándar

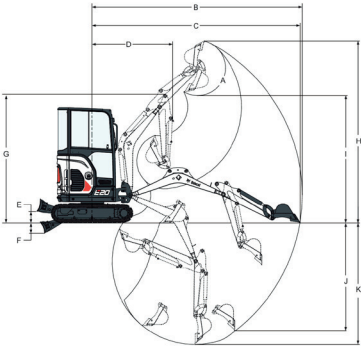
Cubierta con TOPS/ROPS/FOPS	Portavasos
Pala topadora manualmente expansible entre 980 y 1360 mm	Chasis inferior hidráulicamente retráctil entre 980 mm y 1360 mm
Oruga de caucho de 230 mm	Luz de trabajo
Hidráulicos auxiliares con acoples rápidos en la pluma	Parada automática del motor
Seguros de la consola de control	Llave de ignición
Bocina	Alarma de advertencia de combustible lleno
Controles hidráulicos, tipo joystick	Selector de patron para el joystick
Cinturón de seguridad retráctil	Control de hidráulicos auxiliares al alcance
Asiento estático	

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la ISO 3471. TOPS (Estructura Protectora de Caídas) – cumple con la norma ISO 12117. FOPS (Estructura Protectora de Objetos que Caen) – cumple con la ISO 3449.

Opciones

Cabina TOPS/ROPS/FOPS con calefacción	Asiento de suspensión
Alarma de movimiento de desplazamiento	Hidráulicos auxiliares con acoples rápidos en en brazo
Viaje en cambio automático	Válvula y brazo sujetadora de carga en la pluma
Brazo largo	Kit de espejo
Orugas de acero	Kit de luz intermitente
Encendido de botón	Opciones de demolición

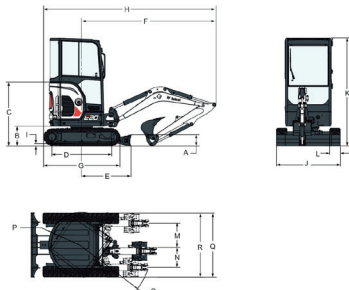
Rango de trabajo



(A)	196.0°	(G)	2564.0 mm
(B)	4134.0 mm	(H)	3573.0 mm
(B*)	4307.0 mm	(H*)	3701.0 mm
(C)	4089.0 mm	(I)	2566.0 mm
(C*)	4264.0 mm	(I*)	2693.0 mm
(D)	1592.0 mm	(J)	1948.0 mm
(D*)	1611.0 mm	(J*)	2115.0 mm
(E)	220.0 mm	(K)	2385.0 mm
(F)	204.0 mm	(K*)	2565.0 mm

* Brazo largo

Rango de trabajo



(A)	235.0 mm	(I)	25.0 mm
(B)	419.0 mm	(J)**)	980.0~1360.0 mm
(C)	1138.0 mm	(K)	2297.0 mm
(D)	1258.0 mm	(L)	230.0 mm
(E)	1045.0 mm	(M)	476.0 mm
(F)	2882.0 mm	(N)	638.0 mm
(F*)	2862.0 mm	(O)	1190.0 mm
(G)	1620.0 mm	(P)	690.0 mm
(H)	3688.0 mm	(Q)	1532.0 mm
(H*)	3669.0 mm	(R)	1370.0 mm

* Brazo largo

**Pista retráctil



Bobcat es una empresa de Doosan.
Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.
©2020 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.
www.bobcat.com

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.