



Equipamiento de serie

Hoja dózer de 1515 mm	Bocina
Orugas de goma de 300 mm	Joystick hidráulicos de control
Desplazamiento automático	Guantera con cierre con llave
Sistema hidráulico auxiliar con acopladores rápidos	Preinstalación para radio/MP3
Función de flotación de la hoja	Cinturón de seguridad plegable
Luz interior de la cabina	Asiento con suspensión con respaldo alto
Preparado para pulgar hidráulico	* Cabina TOPS/ROPS
Bloqueos de la consola de mando	Desplazamiento de dos velocidades
Porta-tazas	Luces de trabajo (pluma y tren superior)
Monitor del motor y el sistema hidráulico con parada	Garantía: 12 meses o 2.000 horas, lo que suceda primero
Control con los pulgares del sistema hidráulico auxiliar y el giro de la pluma	

Pesos

Peso operativo con cabina abierta con ROPS	2565 kg
Peso adicional de la cabina con calefacción	130 kg
Peso adicional para las orugas de acero	119 kg
Peso adicional con balancín largo	10 kg
Peso adicional con contrapeso adicional	183 kg

Motor

Marca / Modelo	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Combustible / Refrigeración	Diésel / Líquido, circulación forzada
Diámetro interior / Carrera	78,0 mm / 78,4 mm
Potencia máxima a 2400 r.p.m. (SAE J1995)	15,5 kW
Par máximo a 2400 r.p.m. (SAE J1995)	71,2 Nm
Número de cilindros	3
Cilindrada	1,123 l

Prestaciones

Fuerza de excavación, balancín estándar	15800 N
Fuerza de excavación, balancín largo	13200 N
Fuerza de excavación, cuchara	22200 N
Esfuerzo de la barra de tracción	30200 N
Presión sobre el suelo con balancín estándar y orugas de goma	25,5 kPa
Velocidad de desplazamiento, baja	2,4 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	4,6 km/h
(H) Longitud total en la posición de desplazamiento, balancín largo	4864 mm
(P) Distancia de giro, atrás con contrapeso adicional (giro de voladizo cero)	840 mm
(B) Alcance máximo del equipo de trabajo, balancín largo	4966 mm
(I) Altura máxima de descarga, balancín largo	3239 mm
(K) Profundidad máxima de excavación, balancín largo	2890 mm

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistones de desplazamiento variable y doble salida con bombas de engranaje
Capacidad de la bomba de pistones	2 x 28,8 l/min
Capacidad de la bomba de engranajes	19,2 + 6,5 l/min
Caudal auxiliar	48,0 l/min
Presión de alivio de las lumbreras para los circuitos de la bomba	290 bares

Capacidades de fluido

Sistema de refrigeración	4,6 l
Lubricación del motor más filtro de aceite	5,1 l
Depósito del carburante	34,6 l
Depósito hidráulico	14,7 l
Sistema hidráulico con cilindro de la cuchara y del balancín retraído, cuchara sobre el suelo y hoja bajada	25,0 l

Mandos

Dirección	Dirección y velocidad controlada por dos palancas operadas por pilotaje o dos pedales
Circuito auxiliar hidráulico	Interruptor eléctrico en el joystick derecho (joystick izquierdo para el sistema hidráulico auxiliar secundario)

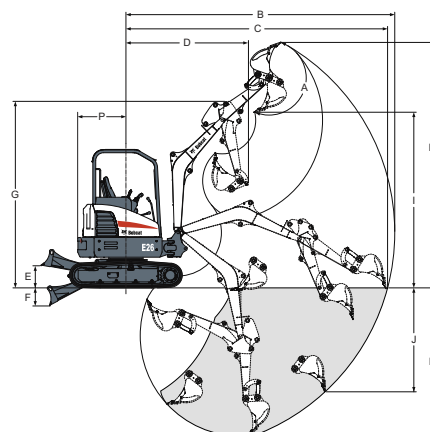
Sistema de giro

Giro de la pluma, izquierda	60°
Giro de la pluma, derecha	60°
Velocidad de giro	9,3 r.p.m.

Tracción

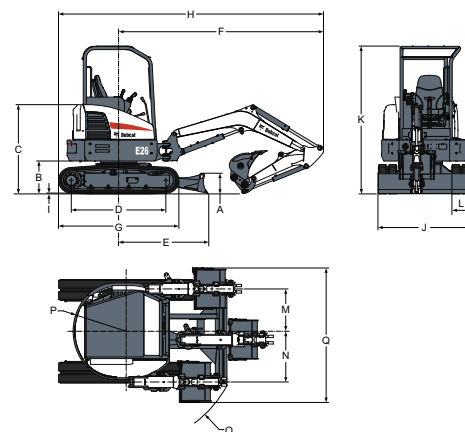
Anchura de la oruga	300 mm
Capacidad de inclinación	30°

Perímetro de trabajo



(A)	185°	(E)	385 mm	(I)	3057 mm
(B)	4553 mm	(F)	315 mm	(J)	1809 mm
(C)	4678 mm	(G)	3246 mm	(K)	2582 mm
(D)	2132 mm	(H)	4272 mm		

Dimensiones



(A)	330 mm	(G)	1965 mm	(M)	614 mm
(B)	537 mm	(H)	4326 mm	(N)	735 mm
(C)	1456 mm	(I)	25 mm	(O)	1661 mm
(D)	1543 mm	(J)	1515 mm	(P)	770 mm
(E)	1462 mm	(K)	2412 mm	(Q)	1949 mm
(F)	3345 mm	(L)	300 mm		

Opciones

Ralentí automático	Radio estereofónica AM/FM y MP3
Calefacción (cabina con calefacción)	Conjunto FOGS (protección superior)
Balancín largo	Alarma de desplazamiento
Contrapeso adicional	Orugas de acero de 300 mm
Sistema hidráulico auxiliar secundario	Conjunto de girofaro
Asiento de tela con suspensión Deluxe	Conjunto de retrovisor derecho e izquierdo
Válvula de seguridad de la pluma con dispositivo de aviso de sobrecarga	Conjunto de luces de trabajo adicionales
Válvulas de seguridad de la pluma y el balancín con dispositivo de aviso de sobrecarga	Filtro de combustible con separador de agua transparente

Implementos

Ahoyador	Pulgar hidráulico
Cuchara niveladora	Cuchara con dientes
Martillo hidráulico	Cuchara de inclinación y rotación


Bobcat®
www.bobcat.eu