



E55 | Miniexcavadoras



Equipamiento de serie

1960 Hoja dózer de mm	Control con los pulgares del sistema hidráulico auxiliar y el giro de la pluma
Orugas de goma de 400 mm	Bocina
Ralentí automático	Alarma de advertencia de combustible completa
Desplazamiento automático	Joystick hidráulicos de control
Sistema hidráulico auxiliar con acopladores rápidos	Guantera con cierre con llave
Caudal hidráulico auxiliar seleccionable	Preinstalación para radio/MP3
Función de flotación de la hoja	Cinturón de seguridad replegable
Luz interior de la cabina	Asiento con suspensión con respaldo alto
Preparado para pulgar hidráulico	Cabina TOPS/ROPS con calefacción*
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

Pesos

Peso operativo con cabina ROPS	5501 kg
Peso adicional de la cabina con climatizador	19 kg
Peso adicional con orugas de acero	131 kg

Motor

Marca / Modelo	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Carburante / Refrigerante	Diésel / Líquido, circulación forzada
Diámetro interior / Carrera	87,1 mm / 102,4 mm
Potencia máxima neta a 2200 r.p.m. (SAE J1349)	35,4 kW
Par máximo neto a 1200 r.p.m. (SAE J1349)	179,5 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2,433 l

Rendimiento

Fuerza de excavación, balancín estándar	26100 N
Fuerza de excavación, cuchara	42000 N
Tiro de la barra de tracción	52343 N
Presión sobre el suelo con balancín estándar y orugas de goma	33,5 kPa
Presión sobre el suelo con balancín estándar y orugas de acero	34,3 kPa
Velocidad de desplazamiento, baja	3,1 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	5,0 km/h
(H) Longitud total en la posición de desplazamiento, balancín estándar	5194 mm
(K) Altura	2541 mm
(P) Distancia de giro, atrás	1322 mm
(H) Altura máxima de los dientes de la cuchara, balancín estándar	5850 mm
(I) Altura máxima de descarga, balancín estándar	4179 mm
(K) Profundidad máxima de excavación, balancín estándar	3923 mm

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de una salida con limitador de par, cilindrada variable y sensor de carga
Capacidad de la bomba de pistones	138,5 l/min
Caudal auxiliar	75,7 l/min
Presión de la válvula de descarga para los circuitos de la pluma, la cuchara y el balancín	290 bares

Capacidades de fluido

Sistema de refrigeración	8,3 l
Lubricación del motor más filtro de aceite	7,1 l
Depósito del carburante	79,9 l
Depósito hidráulico	15,1 l
Sistema hidráulico con cilindro de la cuchara y del balancín retraído, cuchara sobre el suelo y hoja bajada	54,9 l

Mandos

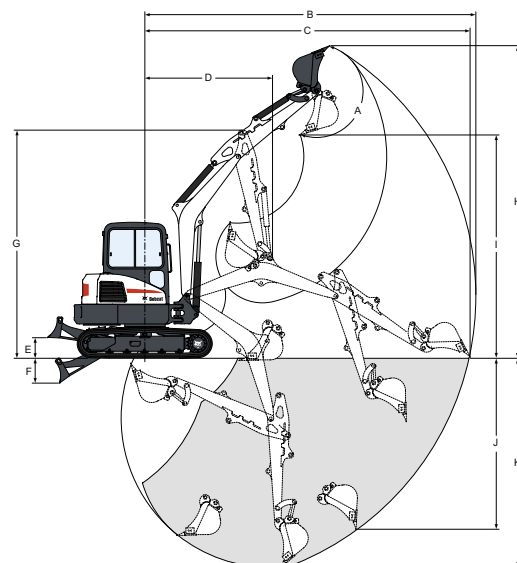
Dirección	Dirección y velocidad controlada por dos palancas operadas por pilotaje o dos pedales
Circuito auxiliar hidráulico	Interruptor eléctrico en el joystick derecho (joystick izquierdo para el sistema hidráulico auxiliar secundario)

Sistema de giro

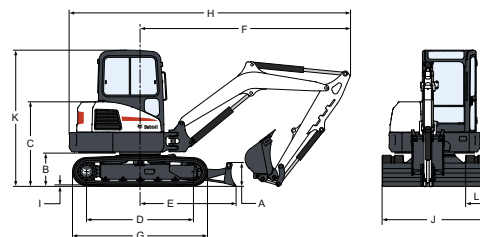
Giro de la pluma, izquierda	75°
Giro de la pluma, derecha	50°
Velocidad de giro	9,0 r.p.m.

Tracción

Anchura de la oruga	400 mm
Capacidad de inclinación	30°

Perímetro de trabajo

(A) 185°	(E) 385 mm	(I) 4179 mm
(B) 6191 mm	(F) 465 mm	(J) 3199 mm
(C) 6083 mm	(G) 4269 mm	(K) 3923 mm
(D) 2389 mm	(H) 5850 mm	

Dimensiones

(A) 446 mm	(G) 3057 mm	(M) 394 mm
(B) 618 mm	(H) 5194 mm	(N) 631 mm
(C) 1575 mm	(I) 25 mm	(O) 2041 mm
(D) 1998 mm	(J) 1960 mm	(P) 1322 mm
(E) 1796 mm	(K) 2541 mm	(Q) 2290 mm
(F) 3872 mm	(L) 400 mm	

Opciones

Aire acondicionado (cabina con climatizador)	Alarma de desplazamiento
2 Sistema hidráulico auxiliar secundario	Orugas de acero de 400 mm
Asiento de tela con suspensión Deluxe	Conjunto de girofaro
Válvula de seguridad de la pluma con dispositivo de aviso de sobrecarga	Conjunto de retrovisor derecho e izquierdo
Válvulas de seguridad de la pluma y el balancín con dispositivo de aviso de sobrecarga	Conjunto de luces de trabajo adicionales
Radio estereofónica AM/FM y MP3	Zapatillas de goma atornilladas para las orugas de acero
Conjunto FOGS (protección superior)	Conjunto de aplicaciones especiales (protección del parabrisas frontal)
Conjunto de cadena de elevación	

Implementos

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



www.bobcat.eu