



325

Miniexcavadoras



Especificaciones Técnicas

Pesos

| | |
|---|---------|
| Peso operativo con cabina abierta ROPS | 2788 kg |
| Peso adicional de la cabina con calefacción | 119 kg |
| Peso adicional para las orugas de acero | 66 kg |

Motor

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Marca / Modelo | Kubota / D1703-M-E2B-BC-1 |
| Carburante / Refrigerante | Diesel / Líquido |
| Potencia máxima a 2200 RPM (ISO 9249) | 20,6 kW |
| Par a 1600 RPM (ISO 9249) | 103,4 Nm |
| Número de cilindros | 3 |
| Cilindrada | 1,7 l |
| Diámetro interior / Carrera | 87 mm / 92,4 mm |
| Alternador | 12 V — 40 A |
| Motor de arranque | 12 V — 1,4 kW |

Mandos

| | |
|--------------------|---|
| Dirección | Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o pedales |
| Sistema hidráulico | Dos joysticks controlan la pluma, la cuchara, el balancín y el giro de la estructura superior |

Sistema hidráulico

| | |
|---|--|
| Tipo de bomba | Bomba de pistones de desplazamiento variable y doble salida con bomba de engranaje |
| Capacidad de la bomba | 126,6 l/min a 2200 RPM |
| Capacidad de las bombas 2 y 3 | 19,8 l/min a 26,6 RPM |
| Caudal auxiliar | 46,4 l/min |
| Presión de alivio del sistema para circuitos de implementos | 172 bares |
| Presión de alivio del sistema para circuitos auxiliares | 172 bares |
| Distribuidor | Paralelo-serie de diez carretes |

Prestaciones

| | |
|--|----------|
| Fuerza de excavación, balancín | 12544 N |
| Fuerza de excavación, cuchara | 21200 N |
| Esfuerzo de la barra de tracción | 24376 N |
| Presión sobre el suelo con cabina abierta y orugas de goma | 28,4 kPa |
| Presión sobre el suelo con cabina y orugas de goma | 29,1 kPa |
| Velocidad de desplazamiento, baja | 1,9 km/h |
| Velocidad de desplazamiento, alta | 3,1 km/h |
| Profundidad máxima de excavación | 2555 mm |

Sistema de giro

| | |
|-----------------------------|---|
| Giro de la pluma, izquierda | 90° |
| Giro de la pluma, derecha | 50° |
| Círculo de giro | Con dentadura interior y caja de cojinetes de bolas estanca |
| Accionador del giro | Motor orbital |
| Velocidad de giro | 9,2 RPM |

Tracción

| | |
|---|--------|
| Anchura de las orugas, goma, estándar | 320 mm |
| Número de rodillos de la oruga por lado | 3 |
| Habilidad de ascenso de pendientes | 30° |

Frenos

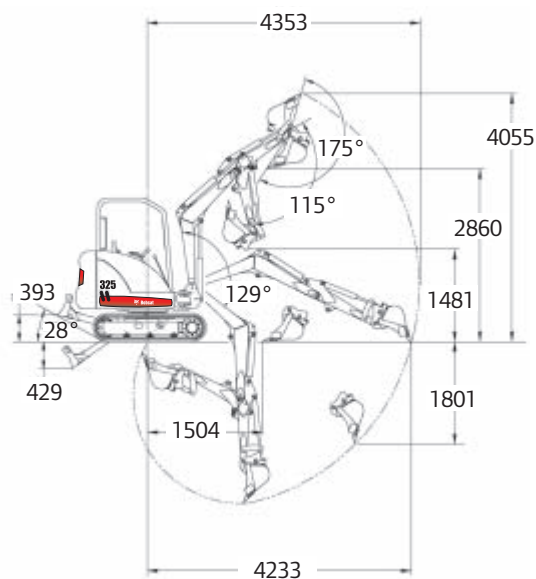
| | |
|-------------------------|---|
| Freno de desplazamiento | Bloqueo hidráulico sobre el motor |
| Freno de giro | Bloqueo hidráulico sobre el motor y cerradura de espiga |

Capacidades de fluido

| | |
|--|--------|
| Sistema de refrigeración | 5,2 l |
| Lubricación del motor más filtro de aceite | 5,4 l |
| Depósito del carburante | 53,3 l |
| Depósito hidráulico | 18,2 l |
| Sistema hidráulico | 36,0 l |

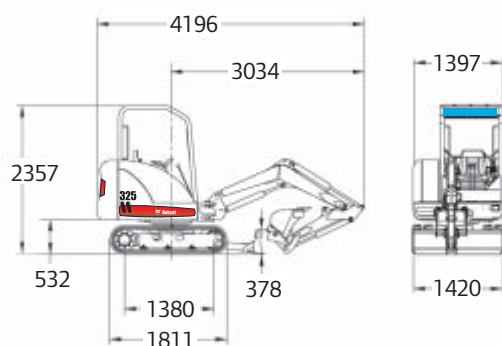
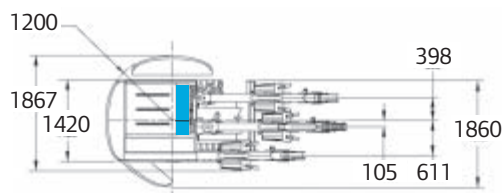
Gama de trabajo

Todas las dimensiones se indican en mm.



Dimensiones

Todas las dimensiones se indican en mm.



Bobcat Europe

Drève Richelle 167
B-1410 Waterloo, Belgium
www.bobcat.com