

## Datos técnicos Dimensiones estáticas

### Dimensiones

Figura 107.

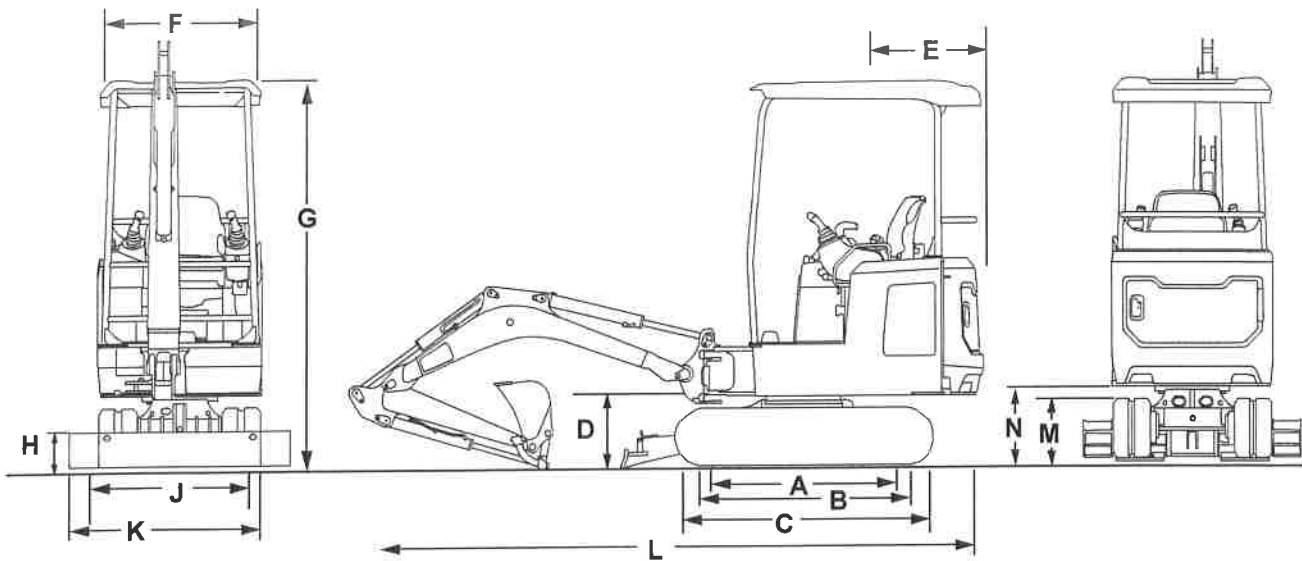


Tabla 14.

Elemento	Descripción	Dimensiones
A	Centros de rodillos locos de rueda dentada - goma	1.218 mm
B	Longitud de la oruga en el suelo	1.220 mm
C	Longitud total del tren de rodaje - goma	1.578 mm
	Longitud total del tren de rodaje - acero	1.578 mm
D	Huelgo del fulcro	409 mm
E	Radio de giro de cola	1.103 mm
F	Anchura total de la super-estructura	996 mm
G	Altura sobre tejadillo	2.324 mm
H	Altura libre	162 mm
J	Ancho de vía - retraída	750 mm
	Ancho de vía - extendida	1.110 mm
K	Anchura sobre las orugas/goma/acero - retraída	980 mm
	Anchura sobre las orugas/acero - extendida	1.330 mm
L	Longitud de transporte - Balancín 950 mm	3.860 mm
	Longitud de transporte - Balancín 1.100 mm	3.862 mm
	Longitud de transporte - Balancín 1.344 mm	3.815 mm
M	Altura de la oruga	367 mm
N	Huelgo del contrapeso	434 mm

### Pesos

Peso operativo según ISO 6016 incluyendo cabina / el tejadillo, orugas de goma, balancín estándar, 300 mm cazo, depósitos llenos y un 75 kgoperador.

El peso de envío según ISO 6016 es la masa de la máquina base sin operador.

Tabla 15.

Descripción	Peso
Peso operativo de la máquina	1.765 kg
Operador	75 kg
Orugas de acero	81 kg
Hoja dozer larga	9,2 kg
Enganche rápido hidráulico	24 kg
HBCV (Válvula de retención contra reventamiento de latiguillos)	18 kg
Balancín Gravemaster	5 kg
Presión de apoyo sobre el terreno	0,36 kg /cm <sup>2</sup>

## Diagramas de visibilidad

La máquina cumple los requisitos de visibilidad según se estipula en la EN 474 parte 1:2006, es decir ISO (Organización Internacional para la Estandarización) 5006:2006 (sin ocultación).

## Dimensiones de trabajo

### Dimensiones y rendimiento del extremo de la excavadora

#### Excavación

Figura 108.

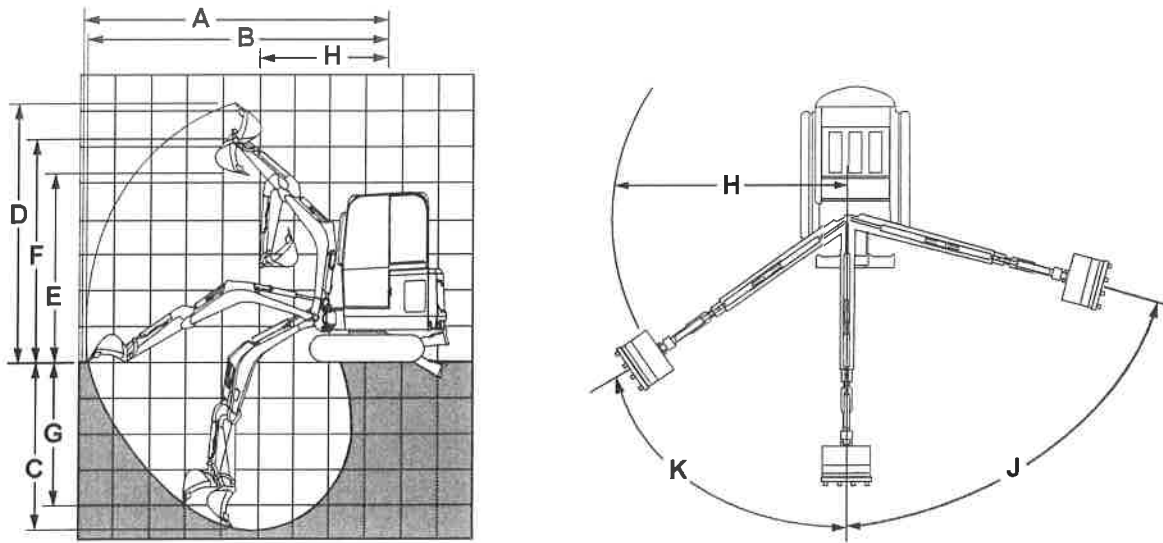


Tabla 16.

Elemento	Descripción	Dimensiones		
Longitud de la pluma		1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Longitud del balancín		950 mm	1.100 mm	1.344 mm (Gravemaster)
A	Alcance máx. de excavación	3.899 mm	4.043 mm	4.247 mm
B	Alcance máx. de excavación en el suelo	3.834 mm	3.981 mm	4.220 mm
C	Profundidad de excavación máxima - hoja dózer subida	2.271 mm	2.421 mm	2.665 mm
	Profundidad de excavación máxima - hoja dózer bajada	2.426 mm	2.576 mm	2.819 mm
D	Altura máxima de excavación	3.556 mm	3.667 mm	3.847 mm
E	Descarga máxima/altura de sobrecarga	2.598 mm	2.637 mm	2.818 mm
F	Altura máxima hasta el pasador de articulación de la parte delantera del balancín	3.116 mm	3.154 mm	3.335 mm
G	Profundidad de flanco vertical máxima	2.438 mm	2.534 mm	2.518 mm
H	Radio de giro delantero mínimo (sin descentramiento)	1.488 mm	1.517 mm	1.565 mm
	Radio de giro delantero mínimo - (totalmente descentrado)	1.171 mm	1.196 mm	1.236 mm
J	Basculación de la pluma hacia la izquierda	75°	75°	75°
K	Basculación de la pluma hacia la derecha	55°	55°	55°
-	Giro del cazo	201°	201°	201°
-	Giro del balancín	126°	126°	126°

Elemento	Descripción	Dimensiones		
-	Fuerza de desgarro del cazo (posición de potencia)	18 kN	18 kN	18 kN
-	Fuerza de desgarro del balancín	10,1 kN	9,1 kN	7,9 kN
-	Velocidad del giro horizontal	7.9 RPM (Revoluciones por minuto)	7.9 RPM	7.9 RPM

**Elevación**

**Figura 109.**

