

### Aplicaciones

Construcción y demolición  
Nivelado

Trabajos en carreteras, reciclaje y limpieza

### Características principales

La oscilación libre del tambor mantiene una parte mayor del rodillo en contacto con la superficie en los terrenos irregulares.  
El diseño de desplazamiento lateral del tambor hace posible que la parte derecha del rodillo pueda extenderse más allá de la máquina. Esto resulta muy útil al realizar trabajos de compactación cerca de aceras, muros o bordillos.  
Tambor de una sola pieza de gran durabilidad que otorga mayor resistencia.

Un motor de vibración de doble sentido permite realizar la compactación en cualquier sentido de desplazamiento.  
Los soportes de aislamiento de goma del rodillo reducen la transmisión de vibración a la cargadora y el operador.  
Están disponibles tanto el tambor liso como el de pata de cabra.

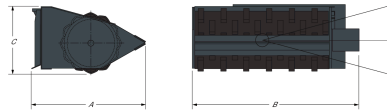
### Compatibilidad

Descripción	Número de referencia	Compatible con cargadoras compactas
Rodillo vibratorio de 122 cm con tambor acolchado	7165403	S510-E, S530-E, S550-E, S570-E, S590-E, S450-E, T450-E, S550-E2, S570-E2, S590-E2, T590-E2, S450-B
Rodillo vibratorio de 185 cm con tambor acolchado	7165401	S630-E, T870-E, S850-E, S650-E, T650-E, S770-E, T770-E, A770-E, S570-E, S590-E, S630-E2, S650-E2, T650-E2, S770-E2, T770-E2, A770-E2, S850-E2, T870-E2, S570-E2, S590-E2, T590-E2, S630-B, S650-B, S770-B
Rodillo vibratorio de 122 cm con tambor liso	7165404	S510-E, S530-E, S550-E, S570-E, S590-E, S450-E, T450-E, S550-E2, S570-E2, S590-E2, T590-E2, S450-B
Rodillo vibratorio de 185 cm con tambor liso	7165402	S630-E, T870-E, S850-E, S650-E, T650-E, S770-E, T770-E, A770-E, S570-E, S590-E, S630-E2, S650-E2, T650-E2, S770-E2, T770-E2, A770-E2, S850-E2, T870-E2, S570-E2, S590-E2, T590-E2, S630-B, S650-B, S770-B
Rodillo vibratorio de 203 cm con tambor liso	7165400	T870-E, S850-E, S770-E, T770-E, A770-E, S650-E, T650-E, S650-E2, T650-E2, S770-E2, T770-E2, A770-E2, S850-E2, T870-E2, S630-E2, S650-B, S770-B

### Características y rendimiento

Descripción	Número de referencia	Anchura de trabajo (mm)	Diámetro del tambor (mm)	Número de almohadillas	Oscilación ±	Fuerza dinámica (kN) a (L/min)	Frecuencia (vpm) a (L/min)
Rodillo vibratorio de 122 cm con tambor acolchado	7165403	1219.0	643.0	72	12	6461 a 75	2879 a 75
Rodillo vibratorio de 185 cm con tambor acolchado	7165401	1854.0	643.0	102	7.5	6470 a 90	2882 a 90
Rodillo vibratorio de 122 cm con tambor liso	7165404	1219.0	660.0	0	12	6461 a 75	2879 a 75
Rodillo vibratorio de 185 cm con tambor liso	7165402	1854.0	660.0	0	7.5	6470 a 90	2882 a 90
Rodillo vibratorio de 203 cm con tambor liso	7165400	2032.0	660.0	0	7.5	6470 a 90	2882 a 90

### Pesos y dimensiones



Descripción	Número de referencia	Peso operativo (kg)	Peso de envío (kg)	Longitud total (A) (mm)	Anchura total (B) (mm)	Altura total (C) (mm)
Rodillo vibratorio de 122 cm con tambor acolchado	7165403	807.0	807.0	968.0	1537.0	643.0
Rodillo vibratorio de 185 cm con tambor acolchado	7165401	993.0	993.0	963.0	2006.0	643.0
Rodillo vibratorio de 122 cm con tambor liso	7165404	811.0	811.0	968.0	1537.0	660.0
Rodillo vibratorio de 185 cm con tambor liso	7165402	1002.0	1002.0	963.0	2006.0	660.0
Rodillo vibratorio de 203 cm con tambor liso	7165400	1052.0	1052.0	963.0	2184.0	660.0