

Cuadro para seleccionar equipo de compactación (1)									
Peso Operativo Tn	Tipo de Equipo	Clasificación de Materiales							
		Roca	Grava	Arena	Arena, limo y grava	Limo-arenoso arena arcillosa y grava	Arcilla		Asfalto
							baja resistencia	alta resistencia	
2.75	T		a	a	a	b			a
3.25	T		a	a	a	b			a
7.00	T		a	a	a	b			a
9.00	T		a	a	a	b			a
10.00	T		a	a	a	b			a
6.50	SD	b	a	a	a	b	b		c
7.00	SD	a	a	a	a	a	b		
7.25	SDP					b	a	a	a
7.50	SD		a	b	a	b	b		c
9.00	SD	b	a	b	a	b	b		
9.25	SD		a	b	a	b	b		c
9.50	SD	a	a	a	a	a	b		
10.00	SDP				b	a	a	a	
14.00	SD	a	a	a	a	a	b		
14.25	SDP				b	a	a	a	
17.00	SD	a	a	a	a	a	b		
18.75	TP				b	a	a	a	
19.00	SDP				b	a	a	a	
20.00	SDS				b	a	a	a	
20.50	T	a	a	a	a	a	b		

Nota

- (1) El grado de compactación dependerá de factores tales como el número de pasadas, el peso de los rodillos, el contenido de humedad del suelo, etc.

Leyenda

- a Aplicación ideal
- b Puede utilizarse
- c Puede requerir tratamiento especial

- T Rodillo tandem
- TP Rodillo tandem para asfalto
- SO Rodillo simple
- SDS Rodillo simple pata de cabra
- SOP Rodillo simple para asfalto

Fuente

Revista Potencia N°252