



Rodillo compactador vibratorio de tambor simple

El Rodillo compactador vibratorio de tambor simple es ideal para compresión de materiales no adherentes, tales como gr vela, piedra triturada, mezcla de arena y asfalto, relleno de roca y suelo arenoso, etc. En la capa base, sub-base, muros de llenado para construcción para alta calidad de avenidas, ferrocarril, aeropuerto, puertos, presas, entre otros

Características

1. Equipado con el motor diesel turbo carga serie Cummins C, el viene con alto eficiente de reserva de energía, el Rodillo compactador vibratorio de tambor simple puede ser

usado en lugares por encima de elevaciones hasta de 4000 metros.

2. El sistema de desplazamiento funciona por una sola palanca de infinitas variedades de velocidades. La bomba del motor fabricada por compa as de avance internacional como SAUER y REXROTH.

3. La frecuencia ajustable y el dispositivo de amplitud de la vibración en el cilindro esta principalmente compuesto por la bomba de vibración y motor de la serie SAUER 90.

4. Equipado con reductor planetario y mult. Disco con frenos activado con agua el cual viene con gasolina corta la función del freno; esto asegura alta seguridad en la operación.

5. Apariencia externa simplificada con un aro largo, vidrio en forma de cabina de conducción y capo con curva para el motor hace juego con cada uno.

Ventajas de Configuración

1. El Rodillo compactador vibratorio de tambor simple esta equipado con motor tubo carga diesel de la famosa maca para refrigerantes de gran potencia y un avanzado rendimiento.

2. El servicio del sistema de frenos adopta un sistema cerrado hidrostático con función auto seguro. Se acopla con el sistema de freno de parqueo, lo cual permite apisonadora ser frenado fácilmente y con seguridad.

3. Motor importado con bomba de émbolo hidráulico.

Especificaciones Técnicas

Modelo		LSD228H	LSD226H	LSD222H	LSD220H	LSD218H	LSD216H	LSD214H	LSD212H	LSD210H
masa de operación	Kg	28000	26000	22000	2000	18000	16000	14000	12000	10000
Carga lineal est�tica	N/CM	830	736	645	600	540	460	373	303	242
Amplitud de vibración	mm	2.0/1.0	2.0/1.0	2.0/1.0	2.0/1.0	2.0/1.0	2.0/1.0	1.8/0.9	1.8/0.9	1.8/0.9
frecuencia de Vibración	Hz	28/35	28/35	28/35	28/35	28/35	28/35	30/36	30/36	30/36
Fuerza de activación	kN	440/360	420/340	400/320	380/300	360/280	340/260	290/200	270/180	250/160
M�x. velocidad del desplazamiento	Km/h	9	9	11.2	11.2	11.2	11.2	10	10	10
Pendiente superable	%	45	45	45	45	45	45	40	40	40
Radio de giro	mm	7500	7500	7000	7000	7000	7000	6500	6500	6500
Anchura del tambor	mm	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2100	2100	2100
Base de las llantas	mm	3500	3500	3148	3148	3148	3148	3050	3050	3050
Min. Distancia sobre el piso	mm	470	470	472	472	472	472	472	472	472
Modelo de motor diesel		Cummins 6CTA8.3	Cummins 6CTA5.9	Cummins 6CTA5.9	Cummins 6CTA5.9					
Potencia del motor diesel	kW	160	160	160	160	160	160	110	110	110
completo dimensiones	Mm	6540x2392x3048	6540x2392x3048	6005x3260x2993	6005x2360x2993	6005x2360x2993	6005x2360x2993	6000x2250x2950	6000x2250x2950	6000x2250x2950