

RODILLO COMPACTADOR LAR LR12



RODILLO COMPACTADOR LAR LR12

Características

- Equipada con un motor D. Cummins.
- Transmisión por vibración y de movimiento hidrostático, T/M progresivo.
- Frecuencia simple, amplitud doble, súper fuerza centrífuga y excelente efecto de la compactación.
- Configuración razonable, performance estable, componentes hidráulicos de alta eficiencia de trabajo.
- Cabina cómoda y segura, asiento montado sobre suspensión.
- Aplicaciones del Rodillo Compactador LAR LR12 con Sauer Danfoss
- Se aplica ampliamente a la construcción de carreteras, aeropuertos y plazas, etc



RODILLO COMPACTADOR LAR LR 12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Modelo	Motor D. Cummins 6B15.9
Tipo	Vertical, en línea, refrigeración por líquido y motor de 4 tiempos 110 kW
Salida nominal	5.9 (L)
Escape de cilindro total	2200(r/min)
Velocidad nominal	590(N.M)
Torsión máx.	Eléctrico
Tipo de arranque	229(g/Kw.h)
Consumo de combustible mín.	430(kg)
Peso neto	

Eje y Neumático

Tipo de reductor principal	Engranaje cónico con dentado espiral, etapa simple
Relación de engranaje de reductor principal	3.889
Tipo de reductor final	Planetaria de etapa simple
Relación de engranaje de reductor final	4.941
Ratio total	232584
Tamaño de neumático	23.1-26-12PR

Sistema hidráulico del dispositivo de trabajo

Modelo de bomba vibratoria	A10VG45E2DM1/10R-NSC10F013D
Presión de sistema	280(kgf/cm ²)
Modelo de motor vibratorio	A10FM45/52W-VRC60N007

Sistema de frenos

Tipo de freno deslizante	Generalmente, el freno deslizante depende de la tracción hidráulica del sistema hidráulico de circuito cerrado
Tipo de freno de estacionamiento	Reductor vibratorio con freno controlado por la válvula solenoide Freno manual Freno de abrazadera de control del eje flexible

Capacidad de aceite

Combustible(diesel)	250 (L)
Aceite lubricante del motor	15 (L)
Aceite para sistema	140(L)
Aceite para ejes de transmisión	24 (L)
Aceite para tambor de vibración	2X56(L)

Dimensiones Generales

Longitud	6000 mm
Anchura (hasta fuera de ruedas)	2300mm
Altura(hasta la parte superior de la cabina)	3055mm
Distancia entre ejes	2915mm
Banda de rodamiento	1560mm
Distancia al suelo mín.	360mm

Sistema de dirección

Modelo de bomba de dirección	Bastidor articulado medio. Dirección totalmente hidráulica
Modelo de redirector	AZ-PF-1X/022RRRR20KB
Presión de sistema	BZZ1-E500C
Dimensión de cilindro de dirección	15MPa Φ90*45*280(mm)

Especificaciones Técnicas Principales

Fuerza lineal estática	340N/cm
Fuerza lineal dinámica	1300 N/cm
Peso de operación	12100kg
Frecuencia baja	31HZ 274 kn
Amplitud alta	1.8mm
Frecuencia alta	35HZ 171kn
Amplitud baja	0.9mm
Fuerza de tracción total	34830(kg)
Peso estático en tambor	7000kg
Peso estático en neumáticos	5100kg
Radio de dirección mín.(fuera de rueda trasera)	5900mm
Diá. de tambor	1530mm
Anchura de tambor	2100mm
Grosor de tambor	28mm
Velocidadde movimiento (Km/h) 3adelante y 3 atrás	
(1)1ra marcha (F/R)	0~4.8
(2) 2da marcha (F/R)	0~6.4
(E)3ra marcha (F/R)	0-10.6
Capacidad de pendiente	40%