



Máquina aplanadora/ apisonadora YZK12HD con Rexroth

Máquina aplanadora/ apisonadora YZK12HD con Rexroth

Características de la máquina aplanadora/apisonadora YZK12HD con Rexroth:

1. Equipada con un motor DongFeng Cummins.
2. Transmisión por vibración y de movimiento hidrostático, regulación de velocidad progresiva.
3. Frecuencia simple, amplitud doble, súper fuerza centrífuga y excelente efecto de compactación.
4. Configuración razonable, performance estable, componentes hidráulicos de alta eficiencia de trabajo.

Cabina cómoda y segura, asiento montado sobre suspensión. :

1. El modelo PD desmontable está compuesto por 3 segmentos.
 2. Aplicaciones de la máquina aplanadora/apisonadora YZK12HD con Rexroth
- Se aplica ampliamente a la construcción de carreteras, aeropuertos y plazas, etc.

Especificaciones de la máquina aplanadora/apisonadora YZK12HD con Rexroth

Dimensión general		
1	Longitud	6000mm
2	Anchura(hasta fuera de ruedas)	2300mm
3	Altura(hasta la parte superior de cabina)	3055mm
4	Distancia entre ejes	2915mm
5	Banda de rodamiento	1560mm
6	Distancia al suelo mín.	420mm
Especificación técnica principal		
1	Fuerza lineal estática(sin PD)	340N/cm
2	Fuerza lineal dinámica(sin PD)	1300 N/cm
3	Peso de operación	Con PD
		13200kg
4	Amplitud nominal con PD	Sin PD
		12100kg
	Amplitud nominal sin PD	Alta
		1.45 mm
		Baja
		0.7mm
5	Fuerza centrífuga –alta –baja	Alta
		1.8
		Baja
		0.9
6	Peso de distribución de tambor	En frecuencia baja y alta amplitud
		274kN
		En frecuencia alta y alta amplitud
		171kN
7	Peso de distribución de neumáticos	Con PD
		8100kg
		Sin PD
		6980 kg
		5100kg

7	Peso de distribución de neumáticos	5100kg	
8	Frecuencia	31/35Hz	
9	Radio de dirección mín.(Fuera de rueda trasera)	5900mm	
10	Dimensión de tambor(con PD):Diámetro X anchura X grosor	1702×2100×28(mm)	
	Dimensión de tambor(sin PD):Diámetro X anchura X grosor	1530×2100×28(mm)	
11	Especificación del modelo PD	Número de patas de cabra	135
		Área de pata de cabra	126cm ²
		Altura de pata de cabra	80mm
12	Velocidad de movimiento(Km/h) 3 adelante y 3 atrás		
(1)	1ra marcha(F/R)	0~4.8	
(2)	2da marcha(F/R)	0~6.4	
(3)	3ra marcha(F/R)	0~10.6	
13	Capacidad de pendiente	Con PD	30%
		Sin PD	40%

Motor diesel

1	Modelo	Motor Cummins Dongfeng 6BTA5. 9
2	Tipo	Vertical, en línea, refrigeración por líquido y motor de 4 tiempos
3	Salida nominal	110 kW
4	Escape de cilindro total	5.9 (L)
5	Velocidad nominal	2200(r/min)
6	Torsión máx.	590(N.M)
7	Tipo de arranque	Eléctrico

8	Consumo de combustible mín.	229(g/Kw.h)
9	Peso neto	430(kg)
Sistema de transmisión		
1	Modelo	Transmisión de vibración y hidroestática
2	Tipo	Bomba de transmisión +Motor de propulsión + Reductor
3	Modelo de bomba de transmisión	A4VG71HWDL1/32R-NAF02F041D-S
4	Modelo de motor de propulsión de vibración +reductor Ratio de reductor	A6VE55EZ4/63W-VZL027B+GFT26T2 62
5	Modelo de motor de propulsión trasero+ reductor Ratio de reductor	A6VM80EZ4/3W-VAB027B+EM1020/MR 3.08
6	Presión de sistema	38MPa
Eje y neumático		
1	Tipo de reductor principal	Engranaje cónico con dentado espiral, etapa simple
2	Relación de engranaje de reductor principal	3.889
3	Tipo de reductor final	Planetaria de etapa simple
4	Relación de engranaje de reductor final	4.941
5	Ratio total	23.2584
6	Modelo de llanta	DW20
7	Tamaño de neumático	23.1-26-12PR
Sistema hidráulico del dispositivo de trabajo		
1	Modelo de bomba vibratoria	A10VG45EZ2DM1/10R-NSC10F013D
2	Presión de sistema	280(kgf/cm ²)
3	Modelo de motor vibratorio	A10FM45/52W-VRC60N007
Sistema de dirección		
1	Tipo	Bastidor articulado medio. Dirección totalmente hidráulica
2	Modelo de bomba de dirección	AZ-PF-1X/022RRRR20KB
3	Modelo de redirector	BZZ1-E500C
4	Presión de sistema	15MPa
5	Dimensión de cilindro de dirección	Φ90*45*280(mm)
Sistema de frenos		
1	Tipo de freno deslizante	Generalmente, el freno deslizante depende de la tracción hidráulica del sistema hidráulico de circuito cerrado Reductor vibratorio con freno controlado por la válvula solenoide.
2	Tipo de freno de estacionamiento	Freno manual Freno de abrazadera de control del eje flexible
Capacidad de aceite		
1	Combustible(diesel)	250 (L)
2	Aceite lubricante del motor	15 (L)
3	Aceite para sistema hidráulico	140 (L)
4	Aceite para ejes de transmisión(F/R)	24 (L)
5	Aceite para tambor de vibración	2X56(L)
6	Reductor(EM1020/MR/3.08)	2.2L
7	Reductor(GFT GFT26T2/62)	2.5L