



**Máquina (para Kit de Bombeo)**

**Modelo de motor**

**Potencia Nominal del Motor**

**Salida Máx. de Concreto**

**Presión Max. Concreto**

**Altura Máx. Bombeo de Concreto**

**Desplazamiento Hidráulico Principal de la Bomba** 190 ml/r

**Revenimiento del Concreto**

Deutz-China

BF-6M1013C

174 kW (237 hp) @ 2,200 rpm

85 /50 m<sup>3</sup>/h

9.2 / 15.6 MPa

220 m

120-230 mm

# HBC85-15-174S

## Línea Camiones Bomba de Concreto



### SISTEMA DE CHASIS

Modelo de chasis	BJ5163GLFFG-S
Tipo de tracción	4X2
Potencia nominal del motor del chasis	132 kW (180 hp)
Cilindrada	4,8 L
Etapa emisión	Nivel III
Distancia entre los Ejes	4.700 mm
Velocidad Máxima de Desplazamiento	≤90 km/h

### MÁQUINA (para Kit de Bombeo)

Etapa emisión	Euro II
Fabricante	Deutz Potencia
Motor	174 kW (237 hp)
Cilindrada	7.1 L
Número de Cilindros turboalimentado	6 Aspiración

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Sistema Hidráulico	bucle abierto
Presion operativa del sistema	32 MPa
Bomba Hidráulica Principal	Rexroth
Tipo Bomba Hidráulica Principal	A11VL0190LRDU2
Desplazamiento Hidráulico Principal de la Bomba	190 ml/r
Válvula direccional hidráulica principal	Vickers
Filtro de succión y retorno de aceite	Sofima
Válvula multivías	AKON
Válvula de retención	Shanghai Lixin DB30-2-52/350
Válvula de liberación de presión	Shanghai Lixin
Sellos hidráulicos	Parker
Mangueras hidráulicas	Manuli
Acumulador hidráulico	LiXin NXQA-10/31.5-LSHanghai
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	500 L
Capacidad del tanque de agua	400 L
Bomba de agua	BZ320CS-ZT Black cat

### SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO

Suministro de Energía	Apollo 12V 165AHx2
Módulo de Control	Siemens 6ES7214-1AD23-0XB8
Voltaje Operativo	DC24V
Relé	Omron
Proximidad	BedookSwitch Control
Remoto Alámbrico	Hanyoung

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	9,115 mm
Ancho total	2,330 mm
Altura total	3,150 mm
Peso neto	12.685 kg

### SISTEMA DE BOMBEO

Salida Máx. Concreto	85/50 m <sup>3</sup> /h
Presión Max. Concreto	9.2/15.6
MPa Altura Máx. Bombeo de Concreto	220 m
Distancia Horizontal Máx. Bombeo	900 m
Carreras Hidráulicas	25/15 min <sup>-1</sup>
Intercambiador de Presión Alta y Baja	disponible
Barreno/Carrera Cilindro Hidráulico	Φ140/1,800 mm
Barreno/Carrera Cilindro de Concreto	Φ200/1,800 mm
Altura de Carga de Tolva	≤1,500 mm
Capacidad Tolva de Concreto	0.7 m <sup>3</sup>
Revenimiento Concreto	120-230 mm

### ADITAMENTOS DE LA MÁQUINA

- Los mismos que todos los aditamentos y herramientas de la bomba trailer
- Tubería para concreto de 150 metros incluida

**Vida de ciertas piezas de desgaste** (La información a continuación se basa en la cantidad de bombeo de concreto, sólo como referencia)

N.º	Nombre de pieza	Vida (m <sup>3</sup> )	N.º	Nombre de pieza	Vida (m <sup>3</sup> )
1	Cilindro de concreto	80,000	6	Anillo de desgaste	15,000-20,000
2	Sellos de pistón de concreto	30,000	7	Sello O	30,000
3	Anillo guía de pistón de concreto	60,000	8	Cinta guía	60,000
4	Tubo S	100,000	9	Anillo antipolvo	60,000
5	Placa de desgaste	30,000-40,000	10	Tubería	15,000-20,000

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipamiento opcional.