



HBT80-13-132S

Trailer de Bomba de
Concreto



Motor	DCEC
Potencia de motor	132 kW (180 hp) @ 2,200 rpm
Salida Máx. de Concreto	85 / 55 m ³ /h
Presión Max. Concreto	8.4 / 13.5 MPa
Altura Máx. Bombeo de Concreto	120 m
Desplazamiento Hidráulico Principal de la Bomba	500 m
Revenimiento Concreto	80~230 mm

HBT80-13-132S

Trailer de bomba de concreto



MOTOR

Nivel de emisión	Nivel I (Nivel II opcional)
Fabricante	DCEC
Potencia Motor	132 kW (180 hp) @ 2,200 rpm
Máx. Torque / Velocidad	750 N.m @ 1,300 rpm
Cilindrada	6 L
Número de Cilindros	6
Aspiración	turboalimentado

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema hidráulico	bucle abierto
Presión operativa del sistema	32 MPa
Bomba Hidráulica Principal	Rexroth
Tipo bomba hidráulica principal	A11VLO190
Desplazamiento Hidráulico Principal de la Bomba	190 ml/r
Válvula direccional hidráulica principal	Vickers
Filtro de succión y retorno de aceite	Sofima
Válvula multivías	Aron
Válvula de retención	Shanghai Lixin DBW-2-50/3530A
Válvula de liberación de presión	Shanghai Lixin
Sellos hidráulicos	Parker
Manguera hidráulica	Manuli
Acumulador hidráulico	Shanghai Lixin NXQA-10/31.5-L
Bomba de agua	opcional

SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO

Suministro de Energía	Apollo 12V 165AHx2
Módulo de Control	Siemens 6ES7214-1AD23-OXB8
Voltaje Operativo	24VDC
Relé	Omron
Interruptor de proximidad	Bedook
Control Remoto Alámbrico	Hanyoung

DIMENSIONES Y PESO

Longitud de máquina	6,400 mm
Ancho de máquina	2,200 mm
Altura de máquina	2,700 mm
Peso neto del máquina	6,180 Kg

SISTEMA DE BOMBEO

Salida Máx. Concreto	85/55 m³/h
Presión Max. Concreto	8.4/13.5 MPa
Altura Máx. Bombeo de Concreto	120 m
Distancia Horizontal Máx. Bombeo	500 m
Carreras Hidráulicas	25/16 min ⁻¹
Intercambiador de Presión Alta y Baja	disponible
Barreno/Carrera Cilindro de Concreto	Φ200/1,800 mm
Altura de Carga de Tolva	≤1450 mm
Capacidad Tolva de Concreto	0.7 m³
Revenimiento Concreto	80~230 mm

Aditamentos de la máquina

N.º	Nombre	Cant.	N.º	Nombre	Cant.	N.º	Nombre	Cant.
1	Luz de trabajo	1	6	Anillo de tensión	1	11	Gato hidráulico	1
2	Controlador alámbrico	1	7	Ropa de trabajo	2	12	Kit de herramientas	1
3	Bola de esponja	2	8	Grasa de litio	1	13	Llave 65mm	1
4	Anillo O	1	9	Parte superior de pistón	1	14	Llaves de la máquina	1
5	Sello de hule	1	10	Inyector de grasa	1			
15	Tubería para concreto de 150 metros incluida.							

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
 T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

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