

定置式コンクリートポンプ

SANY TRAILER-MOUNTED

CONCRETE PUMP

GRADES TO **C5**

Top King Of The World, Class 5A Quality
The Top In Sales Volume For 10-odd Years



ハヤカワ建設株式会社

〒061-0215 北海道石狩郡当別町対雁30番地

TEL(0133)23-3734 FAX(0133)22-2185

CHALLENGE THE SKY'S HEIGHT

By virtue of its unrivaled technical strength in the trailer-mounted concrete pump sector, SANY continuously created the vertical concrete pumping record in China and even in the world.

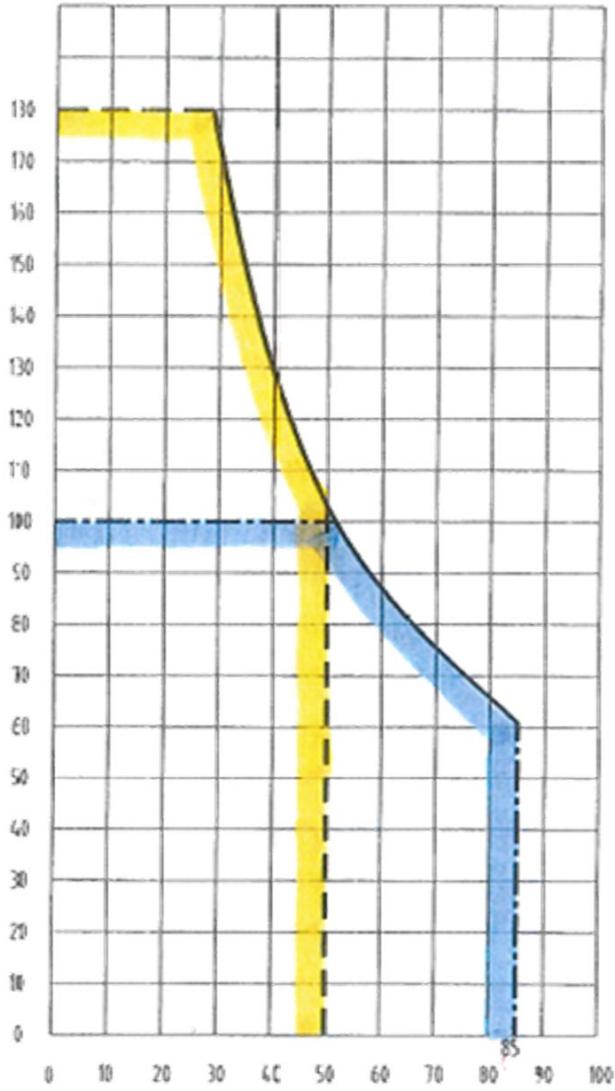
Amongst those high-rise buildings with height of above 300 m that have been completed or are under construction, 80% of them are participated by SANY trailer-mounted concrete pump.

SANY trailer-mounted concrete pump contributes to China's every breakthrough in height.



コンクリートポンプ圧送曲線図

コンクリートポンプ圧力
(Bar)



コンクリート排出量 (m³/h) 高圧ポンプ 低圧ポンプ

圧力曲線図

PRODUCT SPECTRUM

OUTPUT	S VALVE		GATE VALVE	
	Diesel	Electric	Diesel	Electric
60	HBT6013C-5D	HBT6013C-5	HBT6006A-5D	HBT6006A-5
	HBT6016C-5D	HBT6016C-5		
80	HBT8018C-5D	HBT8022C-5		
120	HBT12020C-5D			
Ultra-high pressure	HBT9028CH-5D			
	HBT9035CH-5D			

60 SERIES

Gate valve/S valve Electric/Diesel
Max. delivery pressure: 7/13/16 Mpa
Max. concrete output: 65/70/75 m³/h
Engine Power (Electric): 75/90/110 kW
Engine Power (Diesel): 115/186 kW



80 SERIES

S valve Electric/Diesel
Max. delivery pressure: 18/22 Mpa
Max. concrete output: 85 m³/h
Engine Power (Electric): 2 x 110 kW
Engine Power (Diesel): 186 kW



120 SERIES

S valve Diesel
Max. delivery pressure: 21 Mpa
Max. concrete output: 120 m³/h
Engine Power (Diesel): 273 kW



Ultra-high pressure SERIES

S valve Diesel
Max. delivery pressure: 28/35 Mpa
Max. concrete output: 95/100 m³/h
Engine Power (Diesel): 2 x 186/273 kW



TECHNICAL PARAMETER

Electric

Item	Model	HBT6006A-5	HBT6013C-5	HBT6016C-5	HBT8022C-5
Dimension (L x W x H)	mm	6587 x 2099 x 2232	6095 x 2100 x 2232	6495 x 2100 x 2232	7215 x 2125 x 2540
Feeding height	mm	1415	1320	1320	1420
Gross weight	kg	6100	6130	6600	10520
Max. Delivery Pressure	MPa	7	8/13	10/16	14/22
Max. Output	m ³ /h	70	65/40	70/45	85/50
Delivery Cylinder (Bore/stroke)	mm	200/1400	200/1400	200/1800	200/2100
Engine Power	kW	75	90	110	2 x 110
Hopper Capacity	m ³	0.6	0.7	0.7	0.7

Diesel

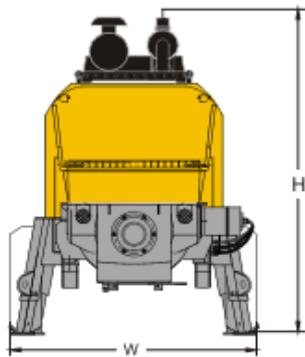
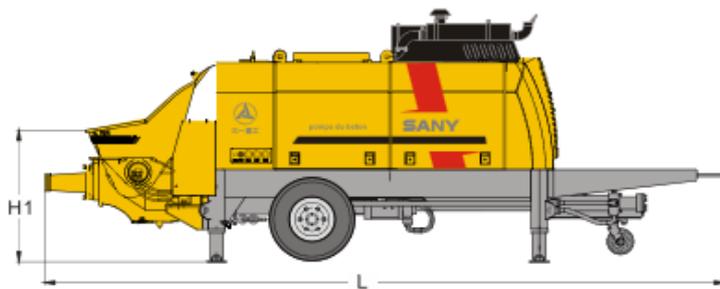
Item	Model	HBT6006A-5D	HBT6013C-5D	HBT6016C-5D	HBT8018C-5D	HBT12020C-5D
形状・寸法	mm	6787 x 2099 x 2628	6695 x 2068 x 2068	6736 x 2125 x 2628	7161 x 2125 x 2628	7413 x 2125 x 2900
受ホッパー高	mm	1415	1320	1420	1420	1420
総重量	kg	6300	6100	6600	7300	9100
最大吐出圧	MPa	7	8/13	10/16	10/18	13/21
最大出力	m ³ /h	70	65/40	75/45	85/50	120/75
シリンダー径/ストローク長	mm	200/1400	200/1400	200/1800	200/1800	200/2100
エンジン出力	kW	115	115	186	186	273
受ホッパー容量	m ³	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7

Ultra-high pressure

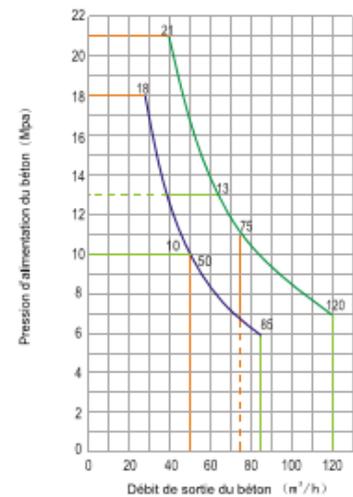
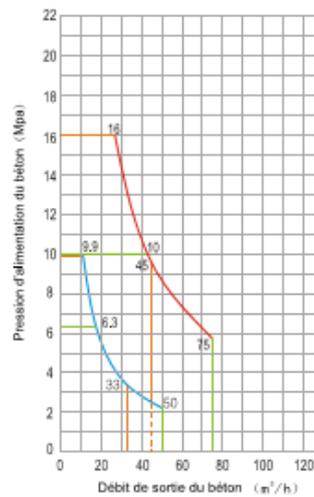
Item	Model	HBT9028CH-5D	HBT9035CH-5D
Dimension (L x W x H)	mm	7508 x 2272 x 2750	7914 x 2490 x 2950
Feeding height	mm		1420
Gross weight	kg	11500	13000
Max. Delivery Pressure	MPa	19/28	19/35
Max. Output	m ³ /h	95/70	100/78
Delivery Cylinder (Bore/stroke)	mm	200/2100	180/2100
Engine Power	kW	2 x 186	2 x 273
Hopper Capacity	m ³	0.7	0.7

	HBT40C-1410DIII C	HBT60C-1816DIII C	HBT80C-1818DIII C	HBT120C-2120DIII C
仕様				
全長	5786mm	6691mm	7191mm	7390mm
全幅	1804mm	2075mm	2075mm	2099mm
全高	2155mm	2628mm	2628mm	2900mm
移動高	1320mm	1420mm	1420mm	1420mm
全重量	4000kg	6300kg	6450kg	7300kg
仕様				
吐出圧力 低圧	6.3MPa	10MPa	10MPa	13MPa
吐出圧力 高圧	9.9MPa	16MPa	18MPa	21MPa
吐出量 低圧	50m ³ /h	75m ³ /h	85m ³ /h	120m ³ /h
吐出量 高圧	33m ³ /h	45m ³ /h	50m ³ /h	75m ³ /h
コンクリートシリンダー 径	180mm	200mm	200mm	200mm
コンクリートシリンダー 長	1400mm	1800mm	1800mm	2100mm
ポッパー容量	0.6m ³	0.7m ³	0.7m ³	0.7m ³
エンジン出力	56kW	173kW	190kW	273kW
油圧ポンプ能力	95ml/r	190ml/r	260ml/r	380ml/r

Satisfying US Phase-III emission standard for non-highway equipment



- High-pressure pumping
- Low-pressure pumping
- pumping curve HBT40A-1410CIII A
- pumping curve HBT60C-1816CIII A
- pumping curve HBT80C-1818CIII A
- pumping curve HBT120C-2120CIII A



SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

Sany Industry Town, Economic and Technological
Development Zone, Changsha, Hunan, China, 410100
Website: <http://www.sany.com.cn>
Service Hotline: 0086-731-4031000
E-mail: sanyservice@sany.com.cn



Materials and specifications are subject to change without further notice in accordance with our continuous technical innovations.
Photos and illustrations may include additional equipment.

Printed in CHINA

概略配管延長

配管長	L1	700	m	800	m	1000	m	500	m	700	m	800	m
垂直距離	H	10	m										
ベント管	90°	5	ヶ	5	ヶ	5	ヶ	5	ヶ	5	ヶ	5	ヶ
フレキホース	F	5		5		5		5		5		5	
打設量	Q	30	m ³ /h										
配管径	r	0.125	m										
呼び強度		30	N/mm ²										
スランプ		8	cm	12	cm	15	cm	8	cm	12	cm	15	cm
MAX組管材		25	mm	25	mm	25	mm	40	mm	40	mm	40	mm

www.sany.com.cn

サニー製品の本质

その高い信頼性にあり

世界中の主要プロジェクトで優れた性能を発揮！



C E 認証

定置式コンクリートポンプ

HBT40C-1410DHC HBT60C-1616DHC
HBT50C-1618DHC HBT120C-2120DHC



省エネ対策により、20%以上の燃料消費を削減しました。(旧モデル比較)

油圧回路はオープン回路なので、作動油のクリーン状態と温度上昇を抑える事ができます。

ピストン自動反転システムによりSパイプ内の閉塞を簡単に解除できます。

PLCコントロールはリアルタイムに仕事の状態を表示しますので安全で信頼できる操作ができます。

作動油の劣化を防ぐため、メインシリンダーに独自の防水シールを採用している。

Sパイプの気密性対策を上げ、ウェアリング交換が簡単に行なえます。

超硬プレートとリングの採用で部品寿命が延びます。

中国初、CE認証取得。

ヨーロッパとアメリカでフェーズ3を取得