

# SD8B 推土机

## SD8B BULLDOZER



河北宣工  
HBXG



河北宣化工程机械股份有限公司  
XUANHUA CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

服务热线: 400-612-6033 <http://www.hbxg.com>

SD8B推土机是驱动轮高置、液力机械传动、弹性悬挂、液压操纵的履带推土机。功率外分流式液力机械变矩器，行星动力换挡、单杆操纵变速箱。差压溢流、集成化的工作装置液压系统。整机模块化设计是最突出的结构特点，操纵系统轻便、省力、准确，并采用了电子监控系统。可选配多种工作装置和附属装置，是多种大型土石方施工的理想机械。

SD8B bulldozer are track-type dozer with elevated sprocket, hydraulic direct drive, semi-rigid suspended and hydraulic controls. Equipped with power separating hydraulic-mechanic type Torque converter, planetary, power shift and one lever control transmission. SD8B bulldozer equipped with integrated hydraulic system; Its new structure of modular assembling and disassembling; with handy, accurate operating system, electric monitoring, SD8B bulldozer can be equipped with many optional equipment and attachment, it can be used in road building, hydro-electric construction, land clearance, port and mine development and other construction field.

### 推土机性能参数 Specifications

铲刀型式 Dozer	直倾铲 Tilt	<b>行走系统 Undercarriage system</b>			
使用质量 Operation weight (kg)	36800	型式	履带呈三角形布置，驱动链轮高置，弹性悬挂。		
(包括松土器)		Type	The track is triangle shape.		
接地比压 Ground pressure (kpa)	93		The sprocket is elevated elastic suspended.		
履带中心距 Track gauge (mm)	2083	支重轮数量 (单侧)	8		
爬坡性能 Gradient	30° / 25°	Number of track rollers (each side)			
最小离地高度 Min. Ground clearance (mm)	556	链轨节距 (mm)	216		
铲刀容量 Dozing capacity (m <sup>3</sup> )	11.24	Pitch (mm)			
铲刀宽度 Blade width (mm)	3940	履带板宽度 (mm)	560		
最大切土深度 Max. digging depth (mm)	582	Width of shoe (mm)			
外形尺寸 (长×宽×高) Overall dimensions (mm)		<b>速度档 Gear</b>	一档 1st	二档 2nd	三档 3rd
(包括松土器)	7751 × 3940 × 3549	前进 Forward km/h	0-3.5	0-6.2	0-10.8
<b>发动机 Engine</b>		后退 Backward km/h	0-4.7	0-8.1	0-13.9
型式 Type	康明斯 NTA855-C360S10	<b>工作装置液压系统 Implement hydraulic system</b>			
额定转速 Rated revelation (rpm)	2100	最高系统压力 Max. system pressure (MPa)	20		
飞轮功率 Engine power (KW)	235	油泵型式 Pump type	高压齿轮泵 Gears oil pump		
扭矩储备系数 Torque storage coefficient	20%	系统流量 System output (L/min)	220		
<b>传动系统 Driving system</b>					
变矩器	外分流式液力机械变矩器。				
Torque converter	Torque converter is power separating hydraulic-mechanic type.				
变速箱	变速箱为行星齿轮传动，动力换挡变速箱。前进三档、后退三档。可实现档位和方向的快速变换。				
Transmission	Planetary, power shift transmission with three speeds forward and three speeds reverse, speed and direction can be quickly shifted.				
转向离合器	转向离合器为免调式、湿式多片、液压压紧的非常结合离合器。				
Steering clutch	The steering clutch is hydraulic pressed, non-constant engaged clutch.				
转向制动器	制动离合器为免调式、湿式多片、碟簧压紧、液压分离的常结合离合器。				
Steering brake	The braking clutch is pressed by spring, separated hydraulic, constant meshed type.				
最终传动	终传动为两极行星减速机构，飞溅润滑。				
Final drive	The final drive is two-stage planetary reduction gear mechanism, splash lubrication.				



**河北宣工** 河北宣化工程机械股份有限公司  
**HBXG** XUANHUA CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

地址: 河北宣化东升路21号 Add: 21, Dongsheng Rd., Xuanhua, Hebei, P.R.China 邮编 Post code: 075105

国内销售 Domestic Sales

电话 Tel: 0313-3186097、3186098

传真 Fax: 0313-3186025

E-mail: hbxg6098@126.com

国际销售 International Sales

电话 Tel: +86-313-3186110、3186111

传真 Fax: +86-313-3186027

E-mail: jck@hbxg.com、hjzjxcmg@heinfo.net

配件销售 Spare Parts Sales

电话 Tel: 0313-3186107、3186108

传真 Fax: 0313-3013318

E-mail: hbxg6107@126.com

注: 随产品不断改进, 样本中的图文资料可能与实物有所不同, 请以业务人员解释为准。