

# SHANTUI

CHOOSE SHANTUI CHOOSE THE FUTURE



## SD16T 机械式推土机 Bulldozer

发动机型号 Engine model: **Shanghai C6121/WD615T1-3A**

额定功率 Rated power: **120 kw (160 HP)**

使用重量 Operating weight: **17 t**

铲斗容量 Dozing capacity: **4.5 m<sup>3</sup>** (直倾铲 straight-tilt)

最大铲土深度 Max.drop below ground of blade: **530 mm**

# SHANTUI SD16T



参数 Specification	铲型 Blade type	直倾铲 Straight-tilt	角铲 Angle	U型铲 U-type
最小离地间隙 Min.ground clearance(mm)	400	400	400	
使用质量 Weight(kg)	17000	17500	17200	
接地比压 Ground pressure(MPa)	0.067	0.067	0.067	
最小转弯半径 Min.turning radius(m)	4.7	4.5	4.9	
爬坡性能 Gradeability(°)	30	30	30	
履带中心距 Track gauge(mm)	1880	1880	1880	
单铲容量 Dozing capacity(m <sup>3</sup> )	4.5	4.4	5.0	
生产率(理论值,运距40m) Efficiency/Theoretical value in 40m)(m <sup>3</sup> /h)	225	225	250	
铲刀宽度 Blade width(mm)	3388	3970	3556	
铲刀高度 Blade height(mm)	1149	1090	1120	
最大铲土深度 Max.drop below ground (mm)	530	540	530	
铲刀最大倾斜 Max.tilt adjustment(mm)	400	—	400	
铲刀质量 Blade weight(kg)	2454	2289	2672	



## 行驶速度 TRAVEL SPEED

速度档 Gear	I 档 1st	II 档 2nd	III 档 3rd	IV 档 4th	V 档 5th
前进 Forward(km/h)	0-2.67	0-3.76	0-5.41	0-7.62	0-11.13
后退 Reverse(km/h)	0-3.48	0-4.90	0-7.05	0-9.92	-



## 行走系统 UNDERCARRIAGE SYSTEM

型式 Type	平衡梁、八字梁、半刚性结构
托带轮数(单侧) Carrier rollers(each side)	2
支重轮数(单侧) Track rollers(each side)	6
履带型式 Track type	标准齿 Standard teeth
履带板宽度 Width of track shoes	510mm
链轨节距 Pitch	203.2mm



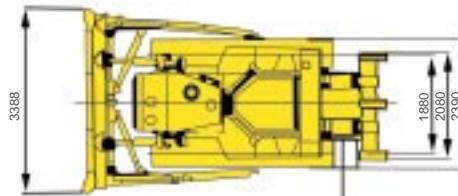
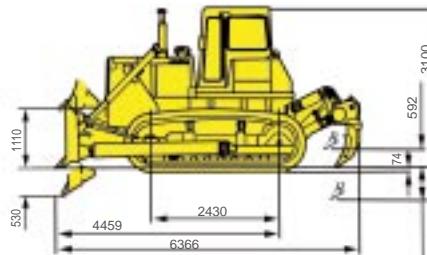
## 液压系统 HYDRAULIC SYSTEM

最高工作油压 Max.pressure	14MPa
油泵型式 Pump type	齿轮泵 Gear pump
流量 Discharge	243L/min
工作油缸内径 × 数量 Working cylinder × numer	110mm × 2



## 外形尺寸 OVERALL DIMENSIONS

(直倾铲 Straight-tilt 6366 × 3388 × 3100mm)



注: 本样本中所列之参数及图形照片,仅供参考,如有改动,恕不另行通知。  
Note: Materials and specifications are subjected to change without notice.

## 山东山推工程机械进出口有限公司

SHANDONG SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY IMP&EXP CO.,LTD

地址: 山东省济宁市吴泰闸东路 71 号山推大厦 6 楼

Address: No.71 Wutaizha East Road, Jining, Shandong, China

电话 (Tel):+86-537-2909367 2909368 2909369 2909370

传真 (Fax):+86-537-2311219

电邮 (E-mail): info@shantuichina.com

公司主页 (Website): www.shantuichina.com

## 北京分公司 BEIJING BRANCH

地址: 北京市朝阳区阜通东大街 6 号院方恒国际中心 1 号楼(C 座)11 层

Address: Focus Square C-F11, No.6 Futong East Road, Chaoyang District, Beijing, China

电话 (Tel):+86-10-8478 5858-(分机号) Extension

传真 (Fax):+86-10-8478 5866, +86-10-8478 5966

邮编:(P.C)100102