

SHANTUI

CHOOSE SHANTUI CHOOSE THE FUTURE



SD16C 推煤机 Bulldozer

发动机型号 Engine model: **Shangchai 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: **7 m³** (推煤铲 **Coal blade**)

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

SHANTUI SD16C



参数 Specification	铲型 Blade type	推铲煤 Coal blade
最小离地间隙 Min.ground clearance(mm)		400
铲刀质量 Operating weight(kg)		2672
接地比压 Ground pressure(MPa)		0.067
最小转弯半径 Min.turning radius(m)		4.9
爬坡性能 Grade ability(°)		30
履带中心距 Track gauge(mm)		1880
单铲容量 Dozing capacity(m³)		5.0
生产率(理论值, 远距40m) Efficiency(Theoretical value in 40m)(m³/h)		250
铲刀宽度 Blade width(mm)		3556
铲刀高度 Blade height(mm)		1120
最大铲土深度 Max.drop below ground (mm)		530
铲刀最大倾斜 Max.tilt adjustment(mm)		400



发动机 ENGINE

型号 Model.....STEYR WD615TI-3A/
SHANGCHAI C6121
水冷、直列、四冲程、直喷式
Water cooled,in line,4-stroke direct,injection
额定功率 Rated power.....120kW
额定转速 Rated revolution.....1850(rpm)
缸数-缸径×行程 Cylinder number-bore×stroke...6-126×130mm
活塞排量 Piston displacement.....9.726L
最小耗油量 Min.fuel consumption.....214g/kW·h
最大扭矩 Max.torque.....764N·m



传动系统 POWER TRANSMISSION SYSTEM

液力变矩器 Torque Converter.....三元件单级单相
3-element,1-stage,1-phase
变速箱 Transmission.....行星动力换挡,强制润滑
Planetary gear type,power-shift,forced lubrication
中央传动 Main drive.....螺旋锥齿轮,单级减速,飞溅润滑
Spiral bevel gear,single-stage speed reduction,splash lubrication
转向离合器 Steering Clutch.....湿式,多片,碟簧压紧,常接合,
手动液压分离与转向制动器联动
Wet,multi-disc,spring loaded,hand hydraulically separated,
inter-linking with steering brake 转向制动器 Steering brake.....湿式
浮动带式结构,脚踏制动液压助力
Wet,floating band structure,foot brake with hydraulic booster
最终传动 Final drive.....直齿二级减速,飞溅润滑
Two-stage speed reduction of spur gear,splash lubrication



行驶速度 TRAVEL SPEED

速度档 Gear	I 档 1st	II 档 2nd	III 档 3rd
前进 Forward(km/h)	0-3.29	0-5.28	0-9.63
后退 Reverse(km/h)	0-4.28	0-7.59	0-12.53



行走系统 UNDERCARRIAGE SYSTEM

型式 Type.....平衡梁,八字梁,半刚性结构
Sprayed beam,suspended structure of equalizer
托轮数(单侧) Carrier rollers(each side).....2
支重轮数(单侧) Track rollers (each side).....6
履带型式 Track type.....装配式单履齿
Assembled,single grouser
履带板宽度 Width of track shoes.....510mm
链轨节距 Pitch.....203.2mm



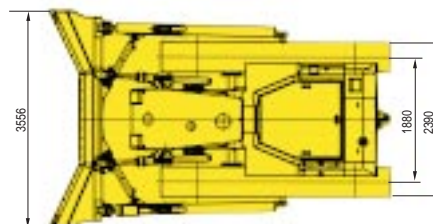
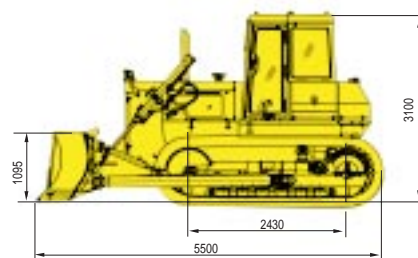
液压系统 HYDRAULIC SYSTEM

最高工作油压 Max.pressure.....14MPa
油泵型式 Pump type.....齿轮油泵 Gear pump
流量 Discharge.....243L/min
工作油缸内径×数量 Working cylinder×number.....Ø110mm×2



外形尺寸 OVERALL DIMENSION

推煤铲 Coal blade 5500×3900×3100mm



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 subject 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