

SHANTUI

CHOOSE SHANTUI CHOOSE THE FUTURE



SD13 推土机 Bulldozer

发动机型号Engine model: **Shangchai D6114ZG4B**

额定功率Rated power: **95.5 kw (130 HP)**

使用重量Operating weight: **13.7 t**

铲斗容量Dozing capacity: **3.7 m³** (直倾铲straight-tilt)

最大铲土深度Max.drop below ground of blade: **590 mm**

最大松土深度Max.digging depth of ripper: **467 mm**

SHANTUI SD13



参数 Specification	直倾铲 Straight-tilt	角铲 Angle
最小离地间隙 Min.ground clearance(mm)	320	320
使用质量 Operating weight(kg)	14000	14500
接地比压 Ground pressure(MPa)	0.064	0.064
爬坡性能 Gradeability(°)	30	30
履带中心距 Track gauge(mm)	1880	1880
单铲容量 Dozing capacity(m³)	3.7	3.4
铲刀宽度 Blade width(mm)	3185	3745
铲刀高度 Blade height(mm)	1090	915
最大切削深度 Max.drop below ground (mm)	590	590
铲刀最大倾斜 Max.tilt adjustment(mm)	400	400



发动机 ENGINE

型式 Type..... Shangchai D6114ZG4B
水冷、直列、四冲程、直喷、涡轮增压
Water cooled,in -line,4-cycle,direct injection and turbo charge
额定转速 Rated revolution..... 1900rpm
额定功率 Rated Power..... 95.5kW
缸数-缸径×行程..... 6-114×135mm
Cylinder Number-Bore×Stroke
活塞排量 Piston displacement..... 8.27L
标定点燃油消耗率 Rated fuel consumption..... ≤228g/kW·h
最大扭矩 Max.Torque..... 674N·m/1300rpm



传动系统 POWER TRANSMITTING SYSTEM

液力变矩器 Torque converter..... 单级单相三元件
3-element,1 stage,1 phase
变速箱 Transmission..... 动力结合行星齿轮式 (F3-R3)
Forced connected, Planetary gear
中央传动 Main drive..... 螺旋锥齿轮式,飞溅润滑
Spiral bevel gear, Splash lubrication
转向离合器 Steering clutch..... 湿式多片弹簧压紧,
手动液压助力机械分离,与转向制动器联动,
Wet, Multi-disc, Spring loaded, Hydraulic helping operation,
Mechanical Separating, Linking steering brake
转向制动器 Steering brake..... 湿式浮动带式,脚踏制动液压助力
Wet,Floating,band type Foot stepping brake with hydraulic helping
最终传动 Final drive..... 直齿轮二级减速,飞溅润滑
2-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)	0~3.2	0~5.9	0~9.8
后退 Reverse(km/h)	0~3.9	0~7.1	0~11.9



行走系统 UNDERCARRIAGE SYSTEM

型式 Type..... 八字梁摆动式,平衡梁悬挂结构
Swing type of sprayed beam,suspended structure of equalizer bar
托轮数(单侧) Carry rollers(each side)..... 2
支重轮数(单侧) Track rollers(each side)..... 6
履带型式 Track type..... 单齿干式 Single teeth.dry type
履带板宽度 Width of track shoes..... 460 mm
链轨节距 Pitch..... 190mm

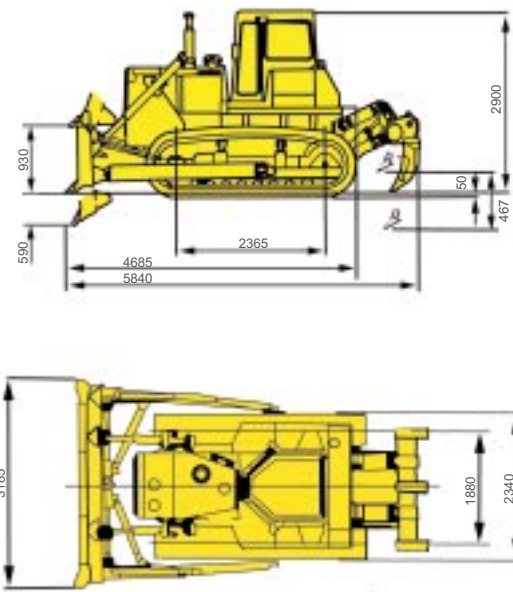


液压系统 HYDRAULIC SYSTEM

最高工作油压 Max.pressure..... 14MPa
油泵型式 Pump type..... 齿轮泵 Gear pump
流量 Discharge..... 180L/min(发动机转速 1900rpm) rated revelation
工作油缸内径×数量 Working cylinder×number..... 90mm×2



外形尺寸 OVERALL DIMENSIONS



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 6 楼
Address: No.71 Wu tai zha 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