

SHANTUI

CHOOSE SHANTUI CHOOSE THE FUTURE



SD22R 环卫型推土机 Bulldozer

发动机型号Engine model: **Cummins NT855-C280 BCIII**

额定功率Rated power: **162 kw (220 HP)**

使用重量Operating weight: **25.7 t**

铲斗容量Dozing capacity: **12 m³**(环卫铲R-blade)

最大铲土深度Max.drop below ground of blade: **550 mm**

SHANTUI SD22R



参数 Specification	铲型 Blade type	环卫铲 R-blade
最小离地间隙 Min.ground clearance(mm)		513
使用质量 Operating weight(kg)		25700
接地比压 Ground pressure(MPa)		0.041
最小转弯半径 Min.turning radius(m)		3.8
爬坡性能 Gradeability(°)		30
履带中心距 Track gauge(mm)		2250
单铲容量 Dozing capacity(m³)		12
生产率 Efficiency(m³/h)(理论值 Theoretical value 运距为 40 米)		413
铲刀宽度 Blade width(mm)		4160
铲刀高度 Blade height(mm)		1870
最大铲土深度 Max.drop below ground (mm)		550
铲刀最大倾斜 Max.tilt adjustment(mm)		> 755
质量 Weight(kg)		3067



发动机 ENGINE

型式 Model: Cummins NT855-C280 BCIII
 直列、水冷、四冲程、顶阀直接喷射、涡轮增压柴油机
 In-line, water cooled 4-cycle, overhead valve direct injection, turbocharged diesel
 额定转速 Rated revolution: 1800rpm
 额定功率 Rated horsepower: 162KW
 缸数—缸径×行程 Cylinder number-bore × stroke: 6-139.7mm × 152.4
 活塞排量 Piston displacement: 14010ml
 最小耗油量 Min fuel consumption: 205g/KW.h
 最大扭矩 Max torque: 1030NM/1250rpm



传动系统 POWER TRANSMITTING SYSTEM

液力变矩器 Torque Converter: 三元件一级一相
 3-element 1 stage 1 phase
 变速箱 Transmission: 行星齿轮、多片离合器、液
 压结合强制润滑式
 Planetary gear, multi-disc clutch, hydraulically connected, forced lubrication
 中央传动 Main Drive: 螺旋锥齿轮、一级减速、飞溅润滑。
 Spiral bevel gear, splash lubrication, single-stage speed reduction
 转向离合器 Steering Clutch: 湿式、多片弹簧压紧、液
 压分离、液压操作
 Wet, multi-disc, spring loaded, hydraulically separated, hydraulic control
 转向制动器 Steering Brake: 湿式、浮式、直接离合、
 液压助力、联动操作
 Wet, floating, direct on-off hydraulic inter-linking operation
 最终传动 Final drive: 二级直齿轮减速、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)	0-3.6	0-6.5	0-11.2
后退 Reverse(km)	0-4.3	0-7.7	0-13.2



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 Carrier rollers: 2 个 / 每边(each side)
 支重轮数 Track rollers: 8 个 / 每边 (单边 5 个双边 3 个)(E 型 7 个 / 每边)
 6/each side(single flange 4, double flange 2)(E-7/each side)
 履带型式 Track type: 装配式单履齿 (每边 45 块)
 Assembled single-tooth shoes (45/each side)
 履带板宽度 Width of track shoes: 560mm
 链轨节距 Pitch: 216mm



动力输出轴 POWER TAKE OFF SHAFT

位置 Location: 后桥箱后面中间
 At the middle of the back of steering case
 转速 Revolution: 1800rpm



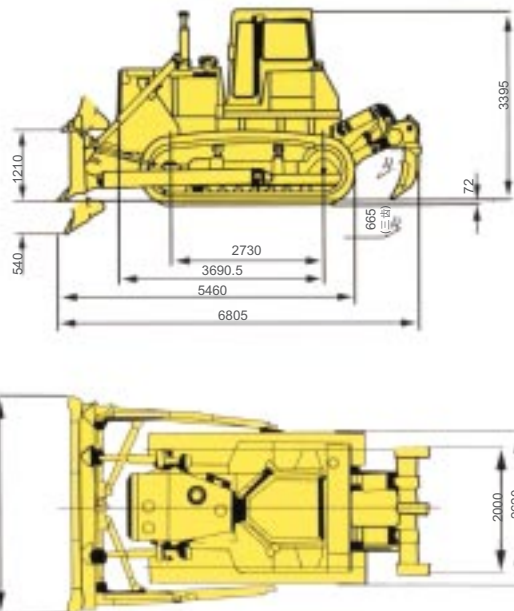
液压系统 HYDRAULIC SYSTEM

最高工作油压 Max.pressure: 14MPa
 油泵型式 Pump type: 齿轮油泵 Gear pump
 流量 Discharge: 262L/min(发动机转速 1800rpm)
 (At revolution of 1800rpm)
 工作油缸内径 × 数量: 120mm × 2(双作用式)
 Bore of working cylinder × number (double-acting type)



外形尺寸 OVERALL DIMENSIONS

(环卫铲 R-blade 6060 × 4365 × 3435mm)



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