

SHANTUI

CHOOSE SHANTUI CHOOSE THE FUTURE



SD22S 湿地型推土机 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: 6.8 m³ (直倾铲 Straight tilt)

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

SHANTUI SD22S



参数 Specification	铲型 Blade type	直倾铲 Straight-tilt
最小离地间隙 Min.ground clearance(mm)		405
使用质量 Operating weight(kg)		25700
接地比压 Ground pressure(MP)		0.077
最小转弯半径 Min.turning radius(m)		3.3
爬坡性能 Gradeability(°)		30
履带中心距 Track gauge(mm)		2000
单铲容量 Dozing capacity(m ³)		6.8
生产率 Efficiency(m ³ /h)(理论值 Theoretical value 运距为40米)		330
铲刀宽度 Blade width(mm)		4365
铲刀高度 Blade height(mm)		1248
最大铲土深度 Max.drop below ground (mm)		540
铲刀最大倾斜 Max.tilt adjustment(mm)		> 735
质量 Weight(kg)		3630



发动机 ENGINE

型号 Model: Cummins NT855-C280 BCIII
 直列、水冷、四冲程、顶置直喷、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 1phase
 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 Foward(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 flange4,double flange2)(E-7/each side)
 装履带型式 Track type: 装配式单履齿 (每边 45 块)
 Assembled single-tooth shoes(45/each side)
 装履带板宽度 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



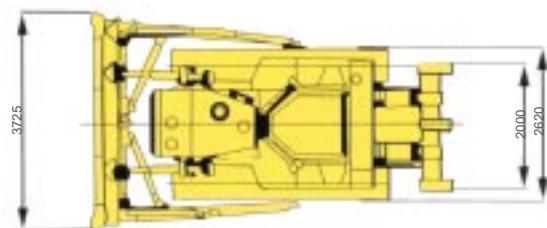
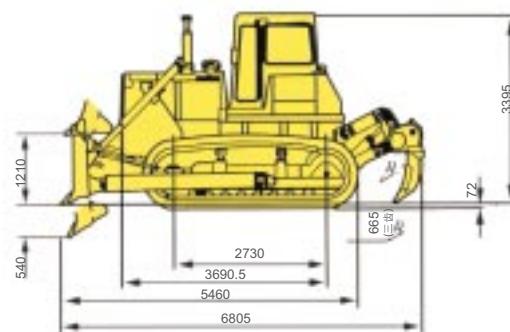
液压系统 HYDRAULIC SYSTEM

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

(直倾铲 Straight-tilt 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