

# SL956G 装载机技术参数

## Main Performance Parameters Of Wheel Loader SL956G

性能 Performance	1	额定载重量 rated load	5000kg
	2	整机重量 overall weight	16700kg
	3	额定斗容量 rated bucket capacity	3m <sup>3</sup>
	4	最大牵引力 maximum tractive force	172KN
	5	最大崛起力 maximum breakout force	≥162KN
	6	最大爬坡能力 maximum grade ability	30°C
	7	最大卸载高度 maximum dump height	3100mm
	8	最大卸载距离 maximum dump reach	1260mm
	9	整机外形尺寸 overall dimension (L×W×H)	8150×3024×3426mm
	10	最小转弯半径 minimum turning radius	6000mm
发动机 Engine	11	型号 model	潍柴 Weichai Steyr WD10G220E21
	12	型式 type	国 II、直列 6 缸、四冲程
	13	气缸数-缸径×行程 No. of cylinder-bore/stroke	6-126×130mm
	14	额定功率 rated power	162kw--2400r/min
	15	最大扭矩 maximum torque	920N.m
	16	最低燃油消耗率 min fuel-consume ratio	≤215g/kw.h
传动系统 Transmission system	17	变矩器型式 torque converter	YJSW315-8A
	18	变速箱型式 gearbox mode	行星式动力换挡 Planetary Power Shift
	19	档位数 gear shift	前进档 2 个，倒退档 1 个 2 forward shift 1 reverse shift
	20	最高车速 maximum speed	38km/h
驱动桥 Drive axles	21	主减型式: main reducing spiral	螺旋伞齿轮一级减速 bevel gear grade 1 reduction
	22	轮边减速型式 decelerating mode	一级行星减速 planetary reduction, grade 1
	23	轴距 wheel base (mm)	3300mm
	24	轮距 wheel tread	2250mm
	25	最小离地间隙 minimum ground clearance	435mm
液压系统 Hydraulic system	26	系统工作压力 system working pressure	18MPa
	27	动臂提升时间 boom lifting time	5.95±0.2s
	28	三项和 total time	10.95±0.5s
	29	油箱容量 fuel tank capacity	300L
	30	铲斗自动放平功能 function of leveling automatically	有 yes
制动系统 Brake system	31	行车制动 service brake	气顶油钳盘式四轮制动 air over hydraulic disc brake on 4 wheels
	32	驻车制动 parking brake	手动钳盘式制动 manual parking brake
轮胎 Tyre	33	规格 type specification	23.5-25
	34	前轮气压 front tyre pressure	0.4Mpa
	35	后轮气压 rear tyre pressure	0.35Mpa