

Shanbo Loader



Shanbo Loader



Shanbo Loader



SHANBO

山铂工程机械（山东）有限公司
Shanbo construction machinery equipment (Shandong) Co., Ltd

装载机综合型号说明



SHANBO

山之重器
铂盈天下

LW60 Shanbo Loader



目录

→ LW30

→ 388T

→ LW40

→ LW50

→ LW60

→ SLG80G

LW30装载机

Weight: 9700kg

Power: 92kw

Volume:6890*2440*3080mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量 (KG) Workingweight	9700	发动机最大扭矩 (N.m) Maximum engine torque	515
发动机额定功率(kw) power	92	发动机燃油箱容量 (L) Engine fuel tank capacity	137
铲斗容量 (m³) Bucket Capacity	1.7	最大崛起力 (kN) Maximum diggzing force	127
铲斗额定载荷 (kg) Rated load of bucket	3000	液压油箱容量 (L) Hydraulic oil tank capacity	90
发动机品牌 Engine brand	Deutz with AC	液压系统工作压力 (Mpa) Hydraulic system working pressure	16.5
发动机型号 Engine model	WP6G125 E22		
整机尺寸 Dimensions		作业范围 Working scope	
总长(mm) Total length	6890	轮胎外侧最小转弯半径 (mm) Minimum turning radius onthe outer side of the tire	5097
总宽(mm) Overall width	2440	铲斗外侧最小转弯半径 (mm) Minimum turning radiuson the outside of the bucket	5901
总高 (mm) Overall height	3080	爬坡能力 Climbing ability	48%
最大卸载高度(mm) Maximum unloading heigh	2993	提升时间 (s) Boost time	4.83
最大高度的卸载距离(mm) Unloading distance at maximum height	1007	卸载时间 (s) Unloading time	1.07
轴距(mm) Wheelbase	2630	下降时间 (s) Descent time	3.25
最大牵引力(kN) Maximum traction	97	三项和时间 (s) Three items and time	9.15

LW40装载机

Weight: 11000kg

Power: 125kw

Volume:7100*2500*3080mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量 (KG) Workingweight	11000	发动机最大扭矩 (N.m) Maximum engine torque	550
发动机额定功率(kw) power	125	发动机燃油箱容量 (L) Engine fuel tank capacity	137
铲斗容量 (m³) Bucket Capacity	2.5	最大崛起力 (kN) Maximum diggzing force	130
铲斗额定载荷 (kg) Rated load of bucket	4000	液压油箱容量 (L) Hydraulic oil tank capacity	90
发动机品牌 Engine brand	潍柴 Weichai	液压系统工作压力 (Mpa) Hydraulic system working pressure	16.5
整机尺寸 Dimensions		作业范围 Working scope	
总长(mm) Total length	7100	轮胎外侧最小转弯半径 (mm) Minimum turning radius onthe outer side of the tire	5097
总宽(mm) Overall width	2500	铲斗外侧最小转弯半径 (mm) Minimum turning radiuson the outside of the bucket	5901
总高 (mm) Overall height	3080	爬坡能力 Climbing ability	48%
总高 (至驾驶室顶部)(mm) Overall height to the top of cab	3080	提升时间 (s) Boost time	4.83
最大高度的卸载距离(mm) Unloading distance at maximum height	1007	卸载时间 (s) Unloading time	1.07
轴距(mm) Wheelbase	2630	下降时间 (s) Descent time	3.25
最大牵引力(kN) Maximum traction	102	三项和时间 (s) Three items and time	9.15

LW50装载机

Weight: 16400kg

Power: 162kw/2000rpm

Volume:8220*3066*3470mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量 (KG) Workingweight	16400	发动机燃油箱容量 (L) Engine fuel tank capacity	300
发动机额定功率(kw/rpm) power	162/2000	最大崛起力 (kN) Maximum diggzing force	≥170
铲斗容量 (m³) Bucket Capacity	3.0	液压油箱容量 (L) Hydraulic oil tank capacity	170
铲斗额定载荷 (kg) Rated load of bucket	5000	轮胎规格 Tire specifications	23.5-25-16-L3
发动机型号 Engine model	WP10H	变速箱 Transmission	行星双变 Planetary double transformation
整机尺寸 Dimensions		作业范围 Working scope	
总长(mm) Total length	8220	转弯半径(mm) Turning radius	6325
总宽(mm) Overall width	3066	爬坡能力 Climbing ability	30%
总高 (mm) Overall height	3470	提升时间 (s) Boost time	5.5
最大卸载高度(mm) Maximum unloading heigh	3045	三项和时间 (s) Three items and time	11
最大高度的卸载距离(mm) Unloading distance at maximum height	1115	前进I档速度(km/h) Forward speed in first gear	12
轴距(mm) Wheelbase	3250	前进Ⅱ档速度(km/h) Forward speed in second gear	40
最大牵引力(kN) Maximum traction	165	后退I档速度(km/h) Reverse gear I speed	15

LW60装载机

Weight: 21000kg

Power: 175kw

Volume:8692*3082*3548mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量 (KG) Workingweight	21000	发动机燃油箱容量 (L) Engine fuel tank capacity	270
发动机额定功率(kw/rpm) power	175	发动机冷却液 (L) Engine coolant	80
铲斗容量 (m3) Bucket Capacity	3.0/5.0	液压油箱容量 (L) Hydraulic oil tank capacity	270
铲斗额定载荷 (kg) Rated load of bucket	4000	发动机最大扭矩 (N.m) Maximum engine torque	900
发动机品牌 Engine brand	潍柴 Weichai	排量 (L) Exhaust	9.726
发动机型号 Engine model	WD10G24 0E21		
整机尺寸 Dimensions		作业范围 Working scope	
总长(mm) Total length	8692	转向角 Steering angle	35°
总宽(mm) Overall width	3082	爬坡能力 Climbing ability	30%
总高 (mm) Overall height	3548	最大前进速度 (km/h) Maximum forward speed	38
最大卸载高度(mm) Maximum unloading heigh	3322	最大行驶速度 (km/h) Maximum driving speed	17
最大高度的卸载距离(mm) Unloading distance at maximum height	1200	档位数, 前进挡Number of gears, forward gear	4
轴距(mm) Wheelbase	3400	齿轮数, 转速 Number of gears, rotational speed	4
最大牵引力(kN) Maximum traction	172	外侧铲斗(mm) Outer bucket	7665

SLG80G装载机

Weight: 21000kg

Power: 199kw

Volume:8440*3075*3410mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量 (KG) Workingweight	21000	最小转弯半径(mm) Minimum turning radius	6298
发动机额定功率(kw/rpm) power	199	型式 Type	国II
铲斗容量 (m3) Bucket Capacity	4-10.2	气缸数 Of cylinder	6
铲斗额定载荷 (kg) Rated load of bucket	8000	最低燃油消耗率(g/kw.h) Min fuel-consume ratio	≤215
发动机品牌 Engine brand	潍柴 Weichai	油箱容量(L) Fuel tank capacity	300L
发动机型号 Engine model	WP10G24 0E343	三项和(S) Total time	10.18±0.5
整机尺寸 Dimensions		作业范围 Working scope	
总长(mm) Total length	8440	最大崛起力 (KN) Maximumbreakoutforce	≥224
总宽(mm) Overall width	3075	最大爬坡能力 Maximumgrade ability	30°
总高 (mm) Overall height	3410	最大扭矩 (N.m) Maximum torque	1100N.m
最大卸载高度(mm) Maximum unloading heigh	3300	最高车速 (km/h) Maximumspeed	38km/h
最大高度的卸载距离(mm) Unloading distance at maximum height	1481	最小离地间隙(mm) Minimum ground clearance	450
轮距(mm) wheel tread	1800	系统工作压力 (MPa) System working pressure	18
最大牵引力(kN) Maximum traction	200	动臂提升时间 (s) Boom lifting time	5.95±0.2

388T装载机

Weight: 8200kg

Power: 70kw

Volume:6050*2465*3100mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量 (KG) Workingweight	8200	额定转速(r/min) Rated Speed	2200
发动机额定功率(kw) Power	70	最低燃油率(g/km.h) Min.Fuel Consumption	230
装载斗容(m³) Bucket Capacity	1.0	最大扭矩(N.m/rpm) Max.Torque	380/1400-1600
反铲斗容(m³) Backhoe Capacity	0.3	排量(L) Displacement	4.5
发动机品牌 Engine brand	潍柴 Weichai	转向角 Steering Angle	±36°
发动机型号 Engine model	WP4G95E 221	系统压力(Mpa) Pressure of the system	14
整机尺寸 Dimensions		作业范围 Working scope	
总长(mm) Total length	6050	最小离地间隙(mm) Min.Ground Clearance	300
总宽(mm) Overall width	2465	掘起力(KN) Breakout Force	47
总高 (mm) Overall height	3100	装载举升能力 (KG) Loading Lifting Capacity	2500
铲斗卸载高度(mm) Bucket Dumping Height	2780	挖斗回转角Swing Angle of Excavator Grab	180°
铲斗卸载距离(mm) Bucket Dumping Distance	880	最大牵引力 (KN) Max.Pulling Force	60
铲挖深度(mm) Digging Depth	52	挖斗挖掘力 (KN) Digging Power of Excavator Grab	50
最大挖掘深度(mm) Max.Digging Depth	4085	斗杆挖掘力 (KN) Digging Power of Dipper	31