



SHANBO

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

推土机综合型号说明



SHANBO

山之重器
铂盈天下



目录

- | | | |
|--------|--------|--------|
| → SD08 | → SD22 | → SD46 |
| → SD10 | → SD23 | → SD60 |
| → SD12 | → SD26 | → SD90 |
| → SD16 | → SD32 | |

SD08

Weight: 7500kg

Power: 70/2200kw/rpm

Volume:4020×2450×2800mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
整机重量(kg) Total weight	7500	前进 1-4 档 (km/h) Forward 1-4 gear	2.4 ~ 10.4
发动机型号 Engine model	LR4A3Z-22	后退 1-2 档 (km/h) Reverse 1-2 gear	4.9 ~ 8.9
发动机功率/转速(kw/ r/min) Engine power /speed	70/2200	接地比压 (kPa) Land pressure	42
发动机燃油消耗率(g/km.h) Fuel consumption of the engine	≤242	最大牵引力 (kN) Max towing force	82
发动机最大扭矩(N.m) Engine max torque	414		
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	4020	铲刀最大提升高度(mm) Blade max lifting height	736.5
总宽度(mm) Overall width	2450	铲刀入土深度(mm) Blade max digging depth	350
总高度(mm) Transport height	2800	牵引装置/松土器(选装) Towing equipment/Ripper(optional)	固定式/三齿 Fixed/three-toothed
推土铲(宽)(mm) Bulldozer shovelW	2450	发动机最大扭矩 (N.m) Engine max torque	345
推土铲(高)(mm) Bulldozer shovel H	950	切土角 (可调) Cutting angle(adjustable)	55°
履带宽度(mm) Caterpillar track board width	400		

SD10

Weight: 10400kg

Power: 81/2300kw/rpm

Volume:4190*2935*3020mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
整机重量(kg) Total weight	10400	前进 1-4 档 (km/h) Forward 1-4 gear	2.6 ~ 10.4
发动机功率/转速(kw/ r/min) Engine power /speed	81/2300	后退 1-2 档 (km/h) Reverse 1-2 gear	3.7 ~ 6.7
发动机燃油消耗率(g/km.h) Fuel consumption of the engine	≤220	接地比压 (kPa) Land pressure	54.4
发动机最大扭矩(N.m) Engine max torque	414		
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	4190	铲刀最大提升高度(mm) Blade max lifting height	830
总宽度(mm) Overall width	2935	铲刀入土深度(mm) Blade max digging depth	350
总高度(mm) Transport height	3020	牵引装置/松土器(选装) Towing equipment/Ripper(optional)	固定式/三齿 Fixed/three-toothed
推土铲(宽)(mm) Bulldozer shovelW	2935		
推土铲(高)(mm) Bulldozer shovel H	960		
履带宽度(mm) Caterpillar track board width	450		

SD12

Weight: 13000kg

Power: 93/2000kw/rpm

Volume:5506*3135*3230mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
整机重量(kg) Total weight	13000	前进 1-4 档 (km/h) Forward 1-4 gear	2.6 ~ 10.6
发动机功率/转速(kw/ r/min) Engine power /speed	93/2000	后退 1-2 档 (km/h) Reverse 1-2 gear	3.8 ~ 7.0
发动机燃油消耗率(g/km.h) Fuel consumption of the engine	≤246	接地比压 (kPa) Land pressure	51
发动机最大扭矩(N.m) Engine max torque	526		
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	5506	铲刀最大提升高度(mm) Blade max lifting height	894
总宽度(mm) Overall width	3135	铲刀入土深度(mm) Blade max digging depth	400
总高度(mm) Transport height	3230	牵引装置/松土器(选装) Towing equipment/Ripper(optional)	固定式/三齿 Fixed/three-toothed
推土铲(宽)(mm) Bulldozer shovelW	3135		
推土铲(高)(mm) Bulldozer shovel H	970		
履带宽度(mm) Caterpillar track board width	500		

SD16

Weight: 16400kg

Power: 131/1850kw/rpm

Volume:4990*3440*3110mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量(KG) Workingweight	16400	爬坡性能 (°) Climbing performance	30
发动机额定功率 (kw/rpm)power	131/ 1850	松土器型式 Type of scarifier	三齿 Three-toothed
铲刀容量(m³) Blade capacity	4.5	松土深度(mm) Loosening depth	570
发动机型号 Engine Model	WD 10G 178E25 WP 10G 178E355	松土器提升高度(mm) Lifting height of scarifier	600
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	4990	铲刀提升高度(mm) Blade lifting height	1095
总宽度(mm) Overall width	3440	铲刀深度(mm) Blade depth	540
总高度(mm) Transport height	3110	前进各档速度 (km/h) Forward speed of each gear	F1 :0~3.29
履带板数量 (每边) Number of track shoes	37		F2 :0~5.82
履带板宽度(mm) Track shoe width	510 (560、 610)		F3 :0~9.63
履带中心距(mm) Track center distance	1880		

SD22

Weight: 23500kg

Power: 175/1800kw/rpm

Volume:5495*3725*3402mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量(KG) Workingweight	23500	爬坡性能 (°) Climbing performance	30
发动机额定功率 (kw/rpm)power	175/1800	松土器型式 Type of scarifier	单齿Single tooth/ 三齿Three teeth
铲刀容量(m³) Blade capacity	直Straight shovel 6.4 角Corner shovel 4.7 U-shovel 7.5 半USemi-u shovel 7.0	松土深度(mm) Loosening depth	单Single tooth695. 三Three teeth666
发动机型号 Engine Model	Cummins NT855- C280S10 QSNT-C235	松土器提升高度(mm) Lifting height of scarifier	单Single tooth 515. 三Three teeth 555
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	5495	铲刀提升高度(mm) Blade lifting height	1210
总宽度(mm) Overall width	3725	铲刀深度(mm) Blade depth	540
总高度(mm) Transport height	3402	前进各档速度 (km/h) Forward speed of each gear	F1:0~3.6
履带板数量 (每边) Number of track shoes	38		F2:0~6.5
履带板宽度(mm) Track shoe width	560		F3:0~11.2
履带中心距(mm) Track center distance	2000		

SD23

Weight: 24660kg

Power: 175/1800kw/rpm

Volume:5528*3725*3527mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量(KG) Workingweight	24660	爬坡性能 (°) Climbing performance	30
发动机额定功率 (kw/rpm)power	175/1800	松土器型式 Type of scarifier	单齿Single tooth/ 三齿Three teeth
铲刀容量(m³) Blade capacity	直Straight shovel 7.8 U-shovel 8.4	松土深度(mm) Loosening depth	单Single tooth695. 三Three teeth666
发动机型号 Engine Model	Cummins NT855- C280 QSNT-C240	松土器提升高度 (mm) Lifting height of scarifier	单Single tooth515. 三Three teeth555
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	5528	铲刀提升高度(mm) Blade lifting height	1210
总宽度(mm) Overall width	3725	铲刀深度(mm) Blade depth	540
总高度(mm) Transport height	3527	前进各档速度 (km/h) Forward speed of each gear	F1:0~3.8
履带板数量 (每边) Number of track shoes	39		F2:0~6.8
履带板宽度(mm) Track shoe width	560		F3:0~11.8
履带中心距(mm) Track center distance	2000		

SD26

Weight: 23820kg

Power: 187/1850kw/rpm

Volume:5415*3735*3350mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量(KG) Workingweight	23820	爬坡性能 (°) Climbing performance	30
发动机额定功率 (kw/rpm)power	187/1850	松土器型式 Type of scarifier	单齿Single tooth/ 三齿Three teeth
铲刀容量(m³) Blade capacity	直Straight shovel 6.4 角Corner shovel 4.7 U-shovel 7.5 半USemi-u shovel 7.0	松土深度(mm) Loosening depth	单Single tooth695 三Three teeth 666
发动机型号 Engine Model	NT855-C280	松土器提升高度(mm) Lifting height of scarifier	单Single tooth515. 三Three teeth55
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	5415	铲刀提升高度(mm) Blade lifting height	1210
总宽度(mm) Overall width	3735	铲刀深度(mm) Blade depth	540
总高度(mm) Transport height	3350	前进各档速度 (km/h) Forward speed of each gear	F1:0 ~ 3.6
履带板数量 (每边) Number of track shoes	38		F2:0 ~ 6.5
履带板宽度(mm) Track shoe width	560		F3:0 ~ 11.2
履带中心距(mm) Track center distance	2000		

SD32

Weight: 37200kg

Power: 257/2000kw/rpm

Volume:6535*4150*3515mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量(KG) Workingweight	37200	爬坡性能 (°) Climbing performance	30
发动机额定功率 (kw/rpm)power	257/2000	松土器型式 Type of scarifier	单齿Single tooth/ 三齿Three teeth
铲刀容量(m³) Blade capacity	直Straight shovel 10 半USemi-u shovel 11.7 角Corner shovel 6.2	松土深度(mm) Loosening depth	单Single tooth470 三Three teeth 543
发动机型号 Engine Model	Cummins NTA855- C360S10 QSNT- C345S30	松土器提升高度(mm) Lifting height of scarifier	单Single tooth995. 三Three teeth883
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	6535	铲刀提升高度(mm) Blade lifting height	1560/1560/1703
总宽度(mm) Overall width	4150	铲刀深度(mm) Blade depth	560/560/630
总高度(mm) Transport height	3515	前进各档速度 (km/h) Forward speed of each gear	F1:0~3.6
履带板数量 (每边) Number of track shoes	41		F2:0~6.6
履带板宽度(mm) Track shoe width	560		F3:0~11.5
履带中心距(mm) Track center distance	2140		

SD46

Weight: 54000kg

Power: 340/2000kw/rpm

Volume:9630*4310*3950mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performance specifications	
工作重量(KG) Workingweight	54000	铲刀提升油缸内径×数量 Internal diameter of blade lifting cylinder × quantity	φ140×2
发动机额定功率 (kw/rpm)power	340/2000	铲刀倾斜油缸内径×数量 Internal diameter of blade tilt cylinder × quantity	φ210x
铲刀容量(m³) Blade capacity	16m³	松土器提升油缸内径×数量 Internal diameter of lifting cylinder of scarifier × quantity	φ190x2
发动机型号 Engine Model	Cummins KTA19-C525	松土器调角油缸内径×数量 Inner diameter of angle adjusting cylinder of scarifier × quantity	φ190×2
整机尺寸Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	9630	最高工作压力 (MPa) maximum working pressure	21
总宽度(mm) Overall width	4310	油泵型式 Oil pump type	工作泵与PPC双联泵 Working pump and PPC duplex pump
总高度(mm) Transport height	3950	流量traffic	284 L/min(发动机转速2000rpm) (Engine speed 2000rpm)
履带型式Crawler type	主节式密封润滑履带 (每边41块) Main-section sealed lubricating crawler (41 pieces per side)	履带板宽(mm) Track shoe width	610

SD60

Weight: 70630kg

Power: 450/1800kw/rpm

Volume:10390*4690*4370mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performan specifications	
工作重量(KG) Workingweight	70630	松土器型式 Type of scarifier	单 Single tooth
发动机额定功率 (kw/rpm)power	450/1800	松土深度(mm) Loosening depth	143
铲刀容量(m³) Blade capacity	18.9m³	松土器提升高度(mm) Lifting height of scarifier	110
发动机型号 Engine Model	QSK19		
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	10390	铲刀型式 Blade type	半U Semi-u shovel
总宽度(mm) Overall width	4690	铲刀宽度(mm) Blade width	469
总高度(mm) Transport height	4370	铲刀高度(mm) Blade height	225
履带板数量 (每边) Number of track shoes	40	铲刀提升高度(mm) Blade lifting height	166
履带板宽度(mm) Track shoe width	610(710/810)		
履带中心距(mm) Track center distance	2500		

SD90

Weight: 106260kg

Power: 708/2100kw/rpm

Volume:11500*5265*4590mm



基本参数 Basic parameters		性能参数 Performan specifications	
工作重量(KG) Workingweight	106260	松土器型式 Type of scarifier	单 Single tooth
发动机额定功率 (kw/rpm)power	708/2100	松土深度(mm) Loosening depth	1670
接地比压 (kPa) Grounding specific pressure	143.7	松土器提升高度(mm) Lifting height of scarifier	1300
发动机型号 Engine Model	QST30	最小转弯半径 (mm) Minimum turning radius	4600
整机尺寸 Dimensions		作业范围及参数 Operating scope and parameters	
总长(mm) Overall length	11500	铲刀型式 Blade type	半U Semi-u shovel
总宽度(mm) Overall width	5265	铲刀宽度(mm) Blade width	5265
总高度(mm) Transport height	4590	铲刀高度(mm) Blade height	2690
履带板数量 (每边) Number of track shoes	41	铲刀提升高度(mm) Blade lifting height	1620
履带板宽度(mm) Track shoe width	710	铲土深度 (mm) Shovel depth	1010
履带中心距(mm) Track center distance	2770	前进速度(km/h) Speed of advance	F1:0-3.5 , F2:0-6.3, F3:0-10.9
离地间隙 (mm) Ground clearance	655	后退速度(km/h) Backward speed	F1:0-4.7, F2:0-8.4, F3:0-14.3