

装载机

一、整机参数：下列参数为标准机型参数

序号	项目	单位	
1	额定载重量	kg	≥5000
2	额定功率	kW	≥168
3	工作质量	kg	≥16700
4	标准斗容	m ³	≥3.5
5	卸载高度	mm	≥3479
6	最大掘起力	kN	≥166
7	倾翻载荷（全转向）	kg	≥9700
8	提升时间	s	≥5.8
9	三项和	s	≥10
10	最高车速	km/h	≥40
11	最大爬坡角	°	≥30
12	最小转弯半径（前轮外侧）	mm	≥6086

二、尺寸参数：

序号	参数	单位	/
1	A 铲斗下铰销最大高度	mm	≥4513
2	B 卸载高度	mm	≥3479
3	C 卸载距离	mm	≥1081
4	D 下挖深度	mm	≥50
5	E 最小离地间隙	mm	≥431
6	F 前轮中心到铰接	mm	≥1600
7	G 轴距	mm	≥3250
8	H 整机高度	mm	≥3500
9	J 轮胎中心宽度	mm	≥2150
10	K 轮胎外侧宽度	mm	≥2750
11	L 整机长度	mm	≥8175
12	M 转向角	°	≥38
13	W 整机宽度（铲斗）	mm	≥2976
14	R1 铲斗外侧转弯半径	mm	≥6930
15	R2 轮胎中心转弯半径	mm	≥5786
16	P 离去角	°	≥31
17	S1 原地收斗角	°	≥43
18	S2 运输位置收斗角	°	≥48
19	S3 最高位置收斗角	°	≥63

20	S4 最高位置卸料角	°	≥46
21	T 运输位置铲斗铰销高度	mm	≥500

三、部件参数

一) 发动机

1	形式	/	电喷
2	排量	L	≥9.3
3	额定功率	kW	≥168
4	排放标准	/	国三
5	缸数与排列方式	/	六缸直列
6	进气方式	/	涡轮增压 & 空 - 空中冷
7	额定转速	r/min	≥2000
8	最大扭矩	Nm	≥1187
9	发电机	V-A	28V- 70A