

抛沙车

一、总体要求

底盘：国内知名品牌

驱动形式：6×4

★发动机：发动机功率： $\geq 327\text{kW}$ （440hp）/1900rpm；发动机排量： $\geq 10.518\text{L}$ ；

发动机型号：国VI排放标准，直列六缸，电控高压共轨，涡轮增压中冷。

变速箱：前进挡数：10个，倒档：2个

燃油箱： $\geq 300\text{L}$ ，标配滤网，三锁合一， $\geq 45\text{L}$ 尿素罐。

二、技术参数

★外形尺寸（长×宽×高）： $\leq 10070 \times 2540 \times 3580\text{mm}$

轴距：4600+1400mm

轮距（前/后）： $\geq 2110/1830\text{mm}$

前悬/后悬： $\geq 1500/2550\text{mm}$

整备质量： $\geq 23800\text{kg}$

最大总质量： $\geq 33950\text{kg}$

★最高车速： $\geq 90\text{km/h}$

最小转弯直径： $\leq 22\text{m}$

接近角/离去角： $\geq 14/11^\circ$

最大爬坡能力： $\geq 30\%$

叶轮

★叶轮直径： $\geq 800\text{mm}$

叶片数量： ≥ 5

驱动形式：液压马达

叶片卸载角： $\geq 60^\circ$

绞龙系统

★绞龙直径： $\geq 800\text{mm}$

绞龙转速： $\geq 100\text{rpm}$

减速比：1/4

移动底板

★最大移动速度： $\geq 2\text{m/min}$

★最大进料量： $\geq 700\text{m}^3/\text{h}$

作业性能

抛筒调节角度： $-10^{\circ}\sim 20^{\circ}$

★货箱装载质量： $\geq 10\text{kg}$

抛撒距离： $\geq 10\text{m}$

★抛撒量： $\geq 70\text{m}^3/\text{h}$

三、随机器件及装箱单

1、随车备件表

序号	名称	数量	备注
1	插片式保险丝	4	5A
2	插片式保险丝	8	10A
3	插片式保险丝	2	20A
4	插片式保险丝	1	30A
5	线上保险	1	60A
6	O 形圈 243×7	2	

2、随车工具表

序号	名称	规格	数量	备注
1	内六角扳手	2.5	1	
2	内六角扳手	3	1	
3	内六角扳手	4	1	
4	内六角扳手	5	1	
5	内六角扳手	6	1	
6	内六角扳手	8	1	

7	内六角扳手	10	1	
8	内六角扳	12	1	
9	内六角扳手	14	1	
10	双头扳手	6×7	1	
11	双头扳手	8×10	1	
12	双头扳手	9×11	1	
13	一字形螺丝刀	100×6	1	
14	十字形螺丝刀	100×6	1	
15	钢丝钳	150mm	1	
16	活扳手	150×80	1	
17	活扳手	300×36	1	
18	黄油枪（拉杆式）	120cc	1	
19	单头扳手	50”	1	
20	套筒扳手	10mm	1	
21	套筒扳手	11mm	1	

3、装箱单

序号	名称	数量	备注
1	质量合格证	1	
2	使用说明书	1	
3	备件图册	1	
4	装箱单	1	