

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1.产品照片及企业信息



4UMF-180 型牵引式马铃薯分秧收获机

企业名称：黑龙江德沃科技开发有限公司

地 址：黑龙江省哈尔滨市南岗区哈西大街与暨南街交口东北角 20
号楼 1-3 层 9 号

邮政编码：150086

电 话：0451-86600146

传 真：0451-86658631

联 系 人：杨华

2. 主要技术规格

序号	核测项目	单位	设计值
1	型号规格	/	4UMF-180 型
2	外形尺寸(长×宽×高)	mm	6100×2300×1750
3	结构质量	kg	2350
4	配套动力额定功率	kW	69.8~88.2
5	结构型式	/	牵引式
6	作业幅宽	mm	1600~1800
7	运输间隙	mm	≥110
8	作业小时生产率	hm ² /h	0.3~0.7
9	挖掘铲型式	/	固定式
10	挖掘深度	mm	150~350
11	除茎除蔓装置型式	/	圆盘夹运式
12	输送装置型式	/	橡胶驱动轮链杆式
13	清选分离装置型式	/	升运链式

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格标准	单项判定 (1)
类	项				
A	1	安全标志	/	对操作人员有危险处应固定永久性警示标志，警示标志应符合GB 10396和GB 10395.16的规定。	+
	2	安全使用说明	/	使用说明书应提供收获机械所有维护、安全使用方面的详尽说明和信息。	+
	3	安全防护	/	对操作人员有危险的外露回转件（如传动链轮、链条、动力输出轴和万向节传动轴等）应有安全防护装置，防护装置的结构和安全距离应符合 GB 10395.1 和 GB 10395.7 的规定。	+
	4	明薯率 %	/	≥ 96	+
B	1	伤薯率 %	/	≤ 1.5	+
	2	破皮率 %	/	≤ 2	+
	3	作业小时生产率	hm ² /h	≥ 0.63	+
	4	挖掘铲静沉降	mm	≤ 10	+
	5	挖掘铲硬度 HRC	/	45~55	+
C	1	同一平面传动链对称中心面位置度 %	/	≤ 0.3	+
	2	挖掘铲沉头螺栓	/	挖掘铲沉头螺栓不许突出工作表面，其允许下凹量应不大于 1 mm。	+
	3	离合器	/	应结合、分离应准确可靠。	+
	4	运输间隙	mm	≥ 110	+
	5	涂漆厚度	μ m	≥ 40	+
	6	漆膜附着力	/	2 处Ⅱ级以上	+

3. 检验结果（续完）

项目类别		检验项目	单位	合格标准	单项判定 (1)
类	项				
C E	7	空运转	/	空运转时操纵和调节机构应灵活、可靠；传动平稳、转动灵活；各紧固件不应松动；整机不应有异常声响。	+
	8	外观	/	漆膜平整光滑、色泽均匀，无露底、气泡、流痕、花脸等。	+
	9	操纵性能	/	各操纵机构应灵活、有效；各张紧、调节机构应可靠，调整方便；各离合器结合应平稳、可靠，分离彻底；应无异常响声；保养点设置应便于操作，保养点数合理；换装易损件应方便。	+
	10	焊接质量	/	焊接要牢固，表面应清渣，焊缝应平整、均匀，不应有脱焊、漏焊、烧穿、夹渣、气孔等缺陷，不良焊缝应不大于 3 处。	+
	11	铭牌	/	应包括以下内容：型号、名称；主要技术参数；制造厂名称，地址；出厂编号或日期；执行标准及标准代号；空载质量，单位为千克（kg）	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“—”。			