

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



4UM-180 型马铃薯收获机

企业名称：黑龙江德沃科技开发有限公司

地 址：哈尔滨市南岗区哈平路 156 号

邮政编码：150081

电 话：0451-86600146

传 真：0451-86658631

联 系 人：杨华

2、 主要技术规格

| 项目 | | 单位 | 设计值 |
|-------------|-------|-------|----------------|
| 规格型号 | | / | 4UM-180 |
| 外形尺寸（长×宽×高） | | mm | 3552×2000×1582 |
| 结构质量 | | kg | 1420 |
| 配套动力 | 型号规格* | / | / |
| | 额定功率 | kW | ≥66.2 |
| | 额定转速* | r/min | / |
| 结构型式 | | / | 三点悬挂式 |
| 作业幅宽 | | mm | 1800 |
| 运输间隙 | | mm | ≥350 |
| 挖掘铲型式 | | / | 固定式 |
| 挖掘深度 | | mm | 150~350 |
| 除茎除蔓装置型式 | | / | 圆盘夹运式 |
| 输送装置型式 | | / | 橡胶轮驱动链杆 |
| 清选分离装置型式 | | / | 升运链式 |
| 驾驶室型式* | | / | / |
| 输出型式* | | / | / |
| 最小通过半径* | 左转 | mm | / |
| | 右转 | | / |
| 轮距* | 导向轮 | mm | / |
| | 驱动轮 | | / |
| 轮胎规格* | 导向轮 | / | / |
| | 驱动轮 | | / |
| 轴距* | | mm | / |

2、检验结果

| 项目类别 | | 检验项目 | 单位 | 合格指标 | 检验结果(1) | |
|------|-------|--------|--|--------------------------------|------------------------------|---|
| 类 | 项 | | | | | |
| A | 1 | 警告标志 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.2.1 的规定。 | + | |
| | 2 | 安全使用说明 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.2.2 的规定。 | + | |
| | 3 | 安全防护 | 危险运动件安全防护 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.1的规定。 | + |
| | | | 挖掘装置 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.2的规定。 | |
| | | | 驾驶室或驾驶台 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.3的规定。 | |
| | | | 操纵机构 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.4的规定。 | |
| | | | 梯子、扶手和踏板 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.5的规定。 | |
| | | | 挡风玻璃 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.6的规定。 | |
| | | | 照明灯、后视镜和灭火器 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.7的规定。 | |
| | | | 操作者工作位置 | / | 应符合DG/T 078-2012中5.2.3.8的规定。 | |
| | 4 | 损失率 | % | ≤ 4 | / | |
| 5 | 明薯率 | % | ≥ 96 | + | | |
| 6 | 坡道停车 | / | 可靠地停在20%坡道的干硬坡道上。 | / | | |
| 7 | 制动性能 | / | 冷态减速度 $\geq 2.94\text{m/s}^2$ ，制动踏板力 $\leq 800\text{N}$ 或减速度 $< 4.5\text{m/s}^2$ 时，后轮不跳起 | / | | |
| 8 | 使用可靠性 | % | ≥ 90 | + | | |
| B | 1 | 伤薯率 | % | ≤ 1.5 | + | |
| | 2 | 破皮率 | % | ≤ 2 | + | |

3. 检验结果（续）

| 项目类别 | | 检验项目 | 单位 | 合格指标 | 检验结果 (1) | |
|------|---|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| 类 | 项 | | | | | |
| | 3 | 含杂率 | % | ≤4 | / | |
| | 4 | 作业小时生产率 | hm ² /h | 不低于明示值 90% (≥0.63) | + | |
| | 5 | 挖掘铲静沉降 | mm | ≤10 | + | |
| | 6 | 挖掘铲硬度 | / | 45HRC~55HRC | + | |
| | 7 | 噪声 | 环境噪声 | dB (A) | ≤89 | / |
| | | | 驾驶员操作位置处噪声 | dB (A) | ≤95 | |
| | C | 1 | 密封性能 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.1.3.1e) 的规定。 | + |
| 2 | | 传动链对称中心面位置度 | % | 不应超过中心距基本尺寸的 0.3%, 且传动平稳, 工作中不掉链 | + | |
| 3 | | 挖掘铲沉头螺栓 | mm | 不许突出工作表面, 其允许下凹量应不大于 1mm | + | |
| 4 | | 离合器 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.1.3.1c) 的规定。 | / | |
| 5 | | 运输间隙 | mm | 牵引式 ≥110mm; 悬挂式 ≥300mm; 自走式 ≥200 mm | + | |
| 6 | | 涂漆厚度 | μm | ≥40 | + | |
| 7 | | 涂漆附着力 | / | II 级以上三处 | + | |
| 8 | | 空运转 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.1.3.1d) 的规定。 | + | |
| 9 | | 外观 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.1.4.1b) 的规定。 | + | |
| 10 | | 操纵性能 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.1.5 的规定。 | + | |

3. 检验结果（续）

| 项目类别 | | 检验项目 | 单位 | 合格指标 | 检验结果 (1) |
|------|----|-------------------------------------|----|------------------------------------|-------------|
| 类 | 项 | | | | |
| | 11 | 焊接质量 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.1.4.1a) 的规定。 | + |
| | 12 | 铭牌 | / | 应符合 DG/T 078-2012 中 5.1.6 的规定。 | + |
| 备注 | | (1) 检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”。 | | | |