

正本

No: 2020TJL144

推广鉴定报告

辽宁省农业机械
推广鉴定报告

产品型号名称 9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机

生产者 辽宁海阔机械设备制造有限公司

生产厂 辽宁海阔机械设备制造有限公司

鉴定类别 辽宁省农业机械推广鉴定

辽宁省农业机械鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
3. 报告无项目负责人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对报告有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：沈阳市黄河北大街 88-12 号

邮政编码：110034

电 话：024-86518601

电子信箱：lnnjjgz@163.com

辽宁省农业机械推广鉴定报告

2020TJL144

第 1 页 共 4 页

产品名称	圆草捆打捆机	型 号	9YH-1.25A6
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生 产 者	辽宁海阔机械设备制造有限公司	注册地址	辽宁省辽阳市文圣区新城街道太子岛村
电 话	0419-5750678	传 真	0419-5750678
联 系 人	裴伟壮	邮政编码	111001
生 产 厂	辽宁海阔机械设备制造有限公司	注册地址	辽宁省辽阳市文圣区新城街道太子岛村
电 话	0419-5750678	传 真	0419-5750678
联 系 人	裴伟壮	邮政编码	111001
鉴定依据	DG/T 043-2019《打(压)捆机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 043-2019《打(压)捆机》的要求,推广鉴定结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期:2020年11月18日		
备 注	/		

批准人:

王宇祥

审核人:

程云华

项目负责人:

李锐

2020年11月17日

2020年11月08日

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定办法》和《农业机械试验鉴定工作规范》规定，按照工作安排，我站于 2020 年 09 月 28 日至 2020 年 11 月 08 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 043-2019《打（压）捆机》（以下简称“大纲”），对 9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定企业供样获得产品样机，对照企业提供的产品技术规格对产品样机进行了一致性检查，开展了安全性评价、适用性评价和可靠性评价。

2. 产品样机情况

9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机（样机编号为 HK20216，生产日期为 2020 年 6 月）是把收获后成垄的秸秆（稻草等）经过弹齿捡拾输送至喂入卷压室、随卷压滚筒连续转动将进入卷压室的秸秆逐渐压实形成紧密圆捆，经缠网后抛出的饲料作物收获机械。该机配套轮式拖拉机（配套动力 111.81-150.59kW）使用，采用牵引式挂接方式，由牵引架、行走轮、弹齿捡拾机构、压草辊筒机构、缠网机构、液压机构等部分组成。产品特征见下图：



9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机

3. 一致性检查

经检查，辽宁海阔机械设备制造有限公司填报的 9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机产品规格表的设计值与其提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的技术

辽宁省农业机械推广鉴定报告

2020TJL144

第 3 页 共 4 页

规格值一致，产品样机技术规格设计值见表 1。对照产品规格表的设计值对样机相应项目进行一致性检查，一致性检查结果符合大纲要求。检验结果详见 2020TJL144J 检验报告。

产品样机技术规格见表 1。

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	规 格
1	型号名称	/	9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机
2	挂接方式	/	牵引式
3	捡拾宽度	mm	2200
4	喂入口宽度	mm	/
5	捡拾器结构型式	/	弹齿式
6	喂入器结构型式	/	转子式
7	压缩室成捆机构型式	/	滚筒式
8	压缩室宽度	mm	1250
9	压缩室直径	mm	1210
10	卷压工作部件数量	个	18
11	卷压滚筒直径	mm	222
12	捆扎方式	/	缠网
13	配套动力范围	kW	111.85-150.59
14	配套发动机（电动机）额定功率	kW	/
15	配套发动机（电动机）额定转速	r/min	/
16	驾驶室型式	/	/
17	变速方式	/	/
18	驱动方式	/	/
19	制动器型式	/	/
20	轴距	mm	/
21	导向轮轮距	mm	/
22	驱动轮轮距	mm	/
23	导向轮轮胎规格	/	/
24	驱动轮轮胎规格	/	/
25	履带型式	/	/
26	履带宽度	/	/
27	履带接地长	mm	/
28	轨距	mm	/
备注	大纲中对样品不适用的检查项目，在设计值栏中填“/”。		

4. 安全性评价

根据大纲中 5.2 条的规定,对产品样机安全防护、安全信息等安全方面进行检查,各项检查结果均达到大纲要求。安全性检验结果详见 2020TJL144J 检验报告。

综合以上内容,9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机安全性评价结论符合大纲要求。

5. 适用性评价

根据大纲中 5.3 条的规定,适用性的评价采取选点试验与用户调查相结合的方法进行;根据产品说明书明示的适用范围,在辽阳市文圣区小屯镇进行性能试验。该机的作业性能试验结果表明,各项指标符合大纲要求;通过对辽宁、吉林、黑龙江地区的 5 个用户进行作物种类适用性、草捆密度情况、成捆率情况等内容的适用性问卷调查,其中所调查项被评价为“好”、“中”两项之和与总项数的百分比为 100% (大纲要求 $\geq 80\%$)。适用性检验结果详见 2020TJL144J 检验报告。

综合以上内容,9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机适用性评价结论符合大纲要求。

6. 可靠性评价

根据大纲中 5.4 条的规定,可靠性评价采用生产查定与用户调查相结合的方法进行。

可靠性生产查定在辽阳市文圣区小屯镇进行,对样机进行了累计作业时间 18h 的生产查定,有效度为 100% (大纲要求 $\geq 98\%$)。

在可靠性用户调查中,用户满意度达 100 分 (大纲要求 ≥ 80 分)。

在生产查定和用户调查中,未发生危及或导致人生伤亡,引起主要总成报废或造成重大经济损失的致命故障,以及严重影响产品功能或规定的重要性能指标恶化至规定范围以外,必须停机修理、修理费用较高,在较短有效时间内无法排除的严重故障。各项调查结果达到大纲要求。可靠性检验结果详见 2020TJL144J 检验报告。

综合以上内容,9YH-1.25A6 型圆草捆打捆机可靠性评价结论符合大纲要求。

报告编写人:

报告校核人:

2020 年 11 月 08 日

2020 年 11 月 10 日