

COTTEC



210008349335



No: FH23GW1381



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0110

检 验 报 告

产品名称: 拖拉机驾驶室

型号规格: T435.300.0000

生产单位: 徐州徐工农业装备科技有限公司

委托单位: 徐州徐工农业装备科技有限公司

检验类别: 委托检验

洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司
(国家拖拉机质量检验检测中心)



注 意 事 项

- 1 报告无“检验检测专用章”、“检验单位公章”无效。
- 2 本实验室对出具的检验结果负责。
- 3 报告无主检、审核、批准（授权签字人）签字无效。
- 4 报告涂改无效。
- 5 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日之内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6 一般情况，委托检验仅对样品负责。
- 7 除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制本报告

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路39号

邮编：471039

电话：0379-62690116

传真：0379-62690036

E-mail: COTTEC@VIP.163.com

客户单位联系人：王闵

地址：徐州经济技术开发区驮蓝山路8号

邮编：221004

电话：13952233672

传真：0516-87730365

E-mail: aetsec@xcmg.com

检 验 报 告

一 检验结论

产品名称	拖拉机驾驶室	型号规格	T435.300.0000
		商 标	徐工牌
委托单位	徐州徐工农业装备科技有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	徐州徐工农业装备科技有限公司	样品等级	/
抽样地点	/	抽样日期	/
样品数量	1 件	到样日期	2023.09.26
抽样基数	/	抽样者	/
检验依据	GB/T 19498-2017	送样者	王闵
检验项目	静态试验	样品编号	20230926L01
检 验 结 论	经检验，徐州徐工农业装备科技有限公司提供的拖拉机驾驶室（T435.300.0000）样品达到了保护容身区的验收条件，本驾驶室为符合GB/T 19498-2017标准规定的具有翻车时能起保护作用的拖拉机驾驶室。 签发日期：2023 年 10 月 25 日		
备 注	/		

批 准（授权签字人）：

王成表 审 核：王风雨 主 检：李超

二 概述

受徐州徐工农业装备科技有限公司的委托, 洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司(国家拖拉机质量检验检测中心)零部件试验部于二〇二三年九月二十六日至二〇二三年十月十日, 在王祥路206号对徐州徐工农业装备科技有限公司生产的T435.300.0000型拖拉机驾驶室进行了静态试验。

三 试验方法及判定依据

GB/T 19498-2017《农林拖拉机防护装置 静态试验方法和验收技术条件》

四 试验所用主要仪器设备

序号	名称	型号、规格	设备编号
1	农业机械驾驶室防护装置 强度试验台	FHT-S-2	20201101

以上仪器设备均经过计量部门检定或校准, 并在有效期内。

五 试验拖拉机的整机照片及技术参数



图1 徐工牌-XT1804-6B 拖拉机整机照片

- 5.1 拖拉机的商标: 徐工牌
 型号: XT1804-6B
 驱动型式: 4WD

5.2 说明

驾驶室按生产厂家声明的连接方法, 连接于相应的拖拉机底盘上进行试验。

5.3 不带配重的拖拉机质量 (带驾驶室、无驾驶员)

前	2274 kg
后	3411 kg
总计	5685 kg

拖拉机最大允许质量: 6960 kg

用于计算水平加载应输入能量和压垮力的质量: 5685 kg

质量比值 (最大允许质量/参考质量): 1.22

5.4 最小轮距和轮胎规格

	最小轮距 (mm)	轮胎规格
前	1740	420/85R24
后	1710	520/85R38

5.5 拖拉机座椅

拖拉机是否有可双向行驶的操作位置 (双向座椅和方向盘) 否

座椅 1: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 格拉默座椅 (天津) 有限公司/滑槽式/ DS44/1HB

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 902 mm, 前方 436mm 处。

调整范围:

纵向: ± 65 mm

垂向: ± 30 mm

座椅 2: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 扬州欣瑞座椅有限公司/滑槽式/ XR-3

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 902 mm, 前方 436mm 处。

调整范围:

纵向: ± 75 mm

垂向: ± 0 mm

座椅 3: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 扬州市高升机械有限公司/滑槽式/ XGZY-1

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 902 mm, 前方 436mm 处。

调整范围:

纵向: +75mm; -95mm

垂向: ± 30 mm

座椅 4: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 美瑞汽车部件 (徐州) 有限公司/滑槽式/MRF-YY10

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 902 mm, 前方 436mm 处。

调整范围:

纵向: +40mm; -45mm

垂向: ± 30 mm

座椅 5: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 浙江天成自控股份有限公司/滑槽式/ SN6-0000-E

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 902 mm, 前方 436mm 处。

调整范围:

纵向: +60mm; -100mm

垂向: ± 30 mm

以上技术规格内容由企业 (委托单位) 提供。

六 驾驶室的技术参数

6.1 显示安装细节的照片



图 2-1 驾驶室右侧安装于后轴的形式
(后视)

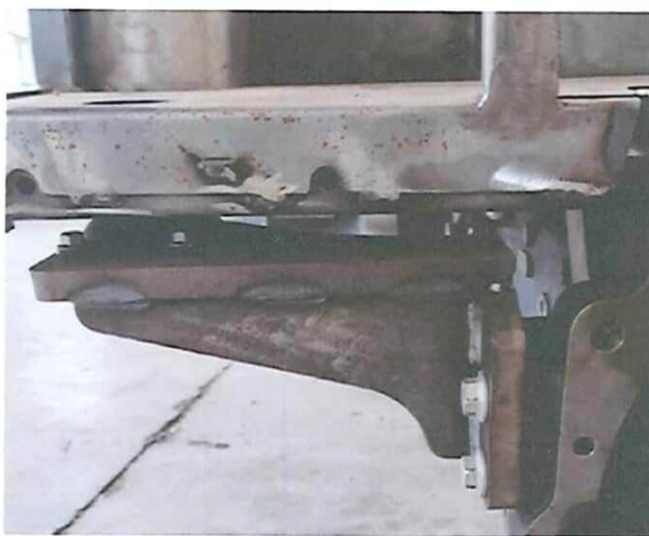


图 2-2 驾驶室地板安装于壳体的形式
(前视)

带有座椅标志点 (SIP) 的驾驶室和安装细节的结构图: 见图 4-1, 图 4-2, 图 4-3, 图 4-4, 图 4-5, 图 4-6, 图 4-7, 图 4-8 和图 4-9。

驾驶室构成的简要叙述:

驾驶室由型材焊接而成, 在拖拉机前后各有两个安装支架, 前面的安装点设置在传动箱壳体的侧壁上, 后面的安装点在左右半轴壳上, 安装连接部位全部设置了橡胶隔振器。将立柱、底板、挡泥板、与驾驶台焊接成一体。窗户和门从室内均可方便地打开, 以便突发事故时能快速地逃离。没有额外的附加框架。

6.2 尺寸

6.2.1 内顶距座位标志点的高度	897 mm
6.2.2 内顶距拖拉机地板的高度	1420 mm
6.2.3 在座位标志点上 $810+a_v$ mm 处驾驶室内部的宽度	1297 mm
6.2.4 在座位标志点上面方向盘中心处水平面内驾驶室的内部宽度	1428 mm
6.2.5 从方向盘中心距驾驶室右边的距离	761 mm
6.2.6 从方向盘中心距驾驶室左边的距离	761 mm
6.2.7 从方向盘边缘距驾驶室的最小距离	372.5 mm
6.2.8 在座位标志点上 $810+a_v$ mm 处, 到驾驶室后边的水平距离	433 mm

6.3 驾驶室所用材料及钢材的技术规格

6.3.1 钢材:	矩形钢管	80x40x3	Q235B	GT/T700
		60x60x3	Q235A	GT/T700
		40x30x3	Q235A	GT/T700
		60x40x3	Q235B	GT/T700
		60x60x3	Q235B	GT/T700
		68.5x68.5x3	Q235B	GT/T700
	型钢	60x58x4	Q235B	GT/T700
		t3, t5, t6, t12, t25	Q355B	GT/T700
	钢板			
6.3.2 装配和安装用螺栓:		8-M10x25-10.9		GB/T16674.1-2004
		8-M10x30-10.9		GB/T16674.1-2004
		4-M16x110-10.9		GB/T16674.1-2004
		16-M16x45-10.9		GB/T16674.1-2004
6.3.3 顶棚:	t4	LLDPE		GB/T11115
6.3.4 玻璃	门窗玻璃 t6	钢化玻璃		GB9656
	其他玻璃 t5	钢化玻璃		GB9656

样品主要技术规格内容由企业 (委托单位) 提供。

七 样品照片和验收结果

7.1 样品照片



图 3 T435.300.0000 拖拉机驾驶室照片

7.2 样品验收结果汇总表

序号	验收内容	验收结果
1	样品数量	1 件
2	有无产品合格证	未提供
3	有无使用说明书	未提供
4	包装是否完好	无包装
5	样品是否完好	是

八 检验结果

8.1 试验条件

加载试验是在:

右后方 (距右端驾驶室宽度六分之一处)

左侧边 (侧面最上端)

用于计算水平加载输入能量和压垮力的质量:

5685 kg

施加于框架上的能量和加载力:

右后方

7959.7 J

第一次压垮力

$115.9 \times 10^3 \text{ N}$

左侧边

9953.7 J

第二次压垮力

$114.3 \times 10^3 \text{ N}$

8.2 试验后的永久变形

8.2.1 各项试验后驾驶室边界的永久变形

前部 (朝前)

左边:

14 mm

右边:

62 mm

后部 (朝前)

左边:

25 mm

右边:

76 mm

侧面 (朝左) 前部:

左边:

-85 mm

右边:

-74 mm

后部:

左边:

-103 mm

右边:

-100 mm

顶面 (朝上) 前部:

左边:

5 mm

右边:

-21 mm

后部:

左边:

-20 mm

右边:

-20 mm

8.2.2 侧加载试验时, 瞬时变形与永久变形之间的总差值

112mm

8.3 曲线图表

驾驶室后加载试验时载荷一位移曲线见图 5;

驾驶室侧加载试验时载荷一位移曲线见图 6;

8.4 低温性能

生产厂家未声明此驾驶室具有低温环境下使用的能力。

8.5 安装此驾驶室的拖拉机

商标	型号	驱动 型式	质量			是否 可折 叠	轴距	最小轮距 (mm)	
			前轴	后轴	总重			前	后
		2/4WD	kg			是/否	mm		
徐工牌	XT1004-5D	4WD	1745	2380	4125	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1104-5D	4WD	1745	2380	4125	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1204-5D	4WD	1745	2380	4125	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1304-5D	4WD	1745	2380	4125	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1004-5E1	4WD	1530	1925	3455	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1104-5E1	4WD	1815	2010	3825	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1204-5E1	4WD	1815	2010	3825	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1000-5E1	2WD	1530	1925	3455	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1100-5E1	2WD	1815	2010	3825	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1200-5E1	2WD	1815	2010	3825	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1004-5H	4WD	1500	1885	3385	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1104-5H	4WD	1745	2380	4125	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1204-5H	4WD	1745	2380	4125	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1304-5H	4WD	1745	2380	4125	否	2370	1343	1300
徐工牌	XT1004-5H1	4WD	1530	1925	3455	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1104-5H1	4WD	1815	2010	3825	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT1204-5H1	4WD	1815	2010	3825	否	2260	1343	1300
徐工牌	XT904-5E	4WD	1450	1805	3255	否	2260	1625	1630
徐工牌	XT1004-5E	4WD	1634	2091	3725	否	2260	1625	1630
徐工牌	XT1204-5E	4WD	1634	2091	3725	否	2260	1625	1630
徐工牌	XT1404-6B(四缸)	4WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1404-6B(六缸)	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1504-6B(四缸)	4WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1504-6B(六缸)	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1604-6B(四缸)	4WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710

徐工牌	XT1604-6B(六缸)	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1804-6B	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1400-6B(四缸)	2WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1400-6B(六缸)	2WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1500-6B(四缸)	2WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1500-6B(六缸)	2WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1600-6B(四缸)	2WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1600-6B(六缸)	2WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1800-6B	2WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1404-6H(四缸)	4WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1404-6H(六缸)	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1504-6H(四缸)	4WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1504-6H(六缸)	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1604-6H(四缸)	4WD	2154	3231	5385	否	2600	1740	1710
徐工牌	XT1604-6H(六缸)	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710
徐工牌	XT1804-6H	4WD	2274	3411	5685	否	2700	1740	1710

九 检验结论

经检验, 徐州徐工农业装备科技有限公司提供的拖拉机驾驶室(T435.300.0000)样品达到了保护容身区的验收条件, 本驾驶室为符合GB/T 19498-2017标准规定的具有翻车时能起保护作用的拖拉机驾驶室。

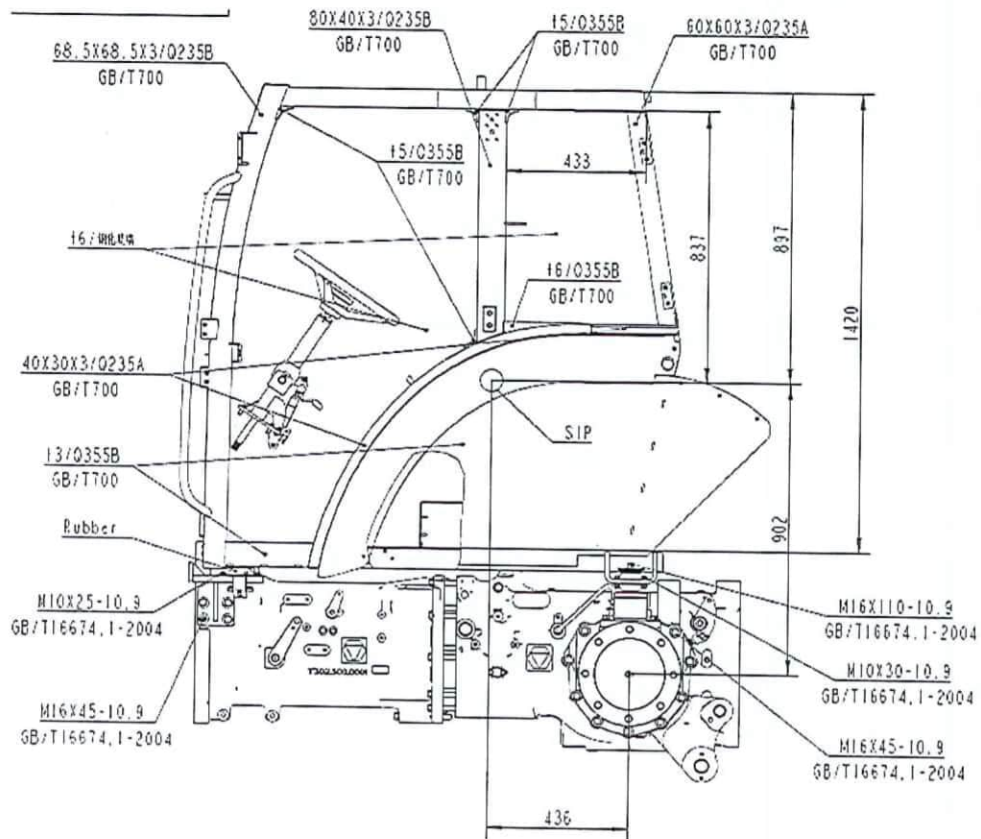


图 4-1 驾驶室侧视图

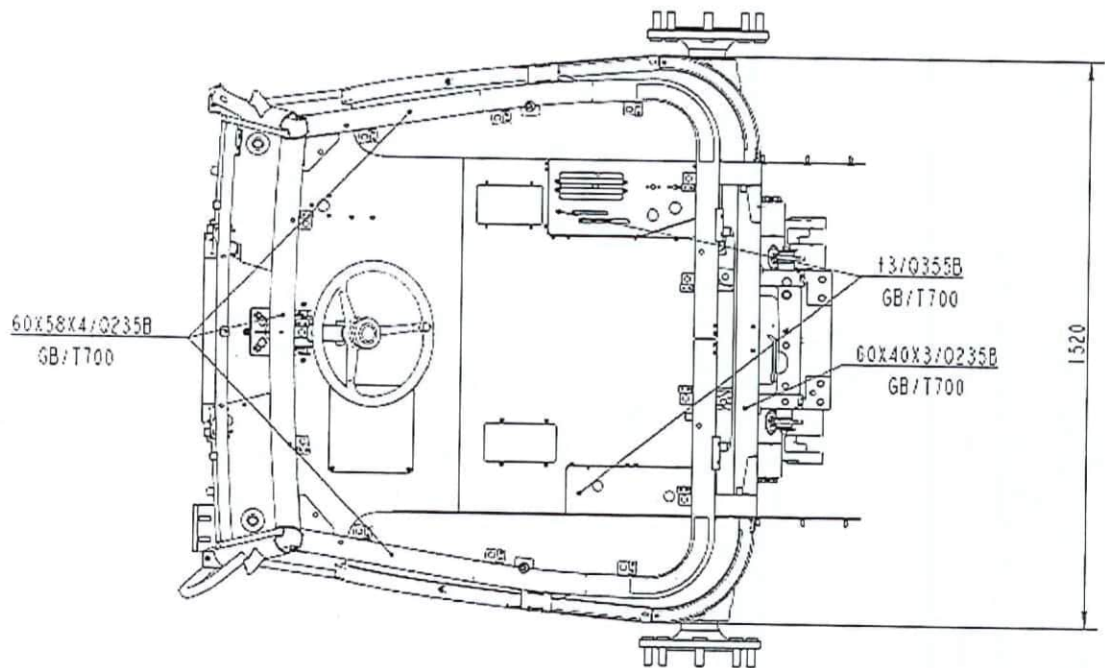


图 4-2 驾驶室俯视图

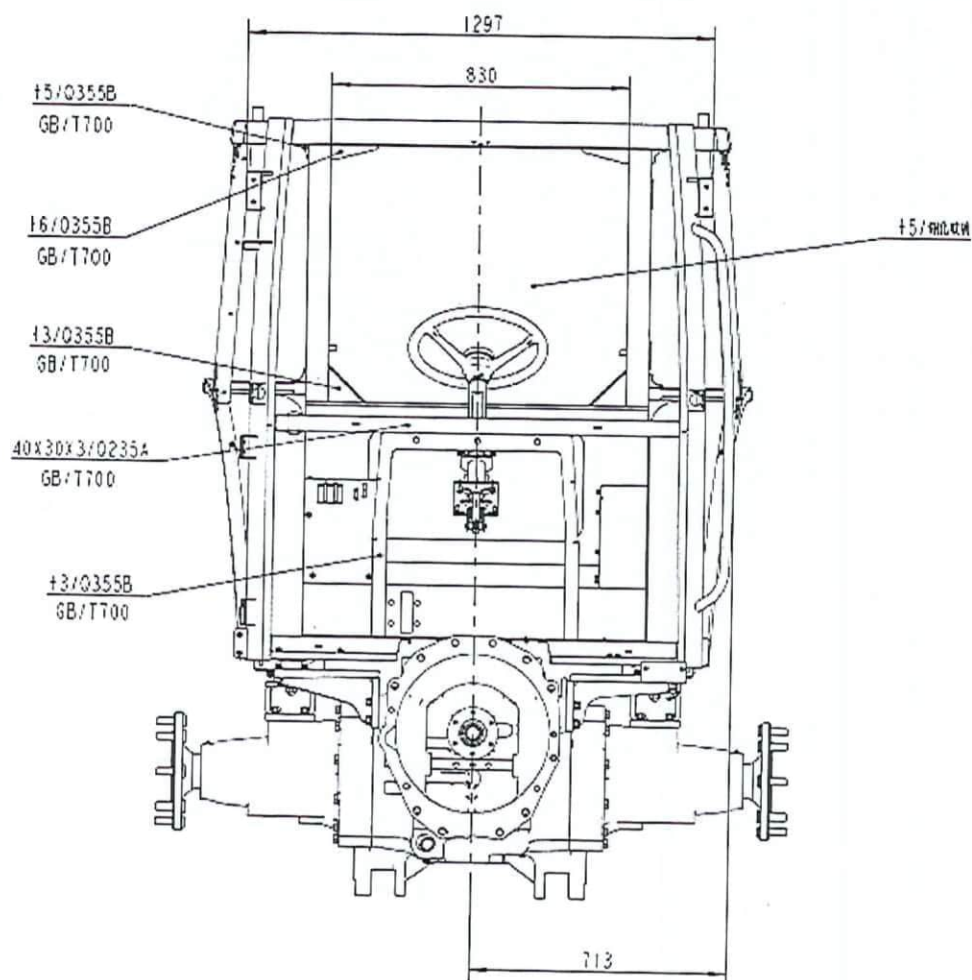


图 4-3 驾驶室前视图

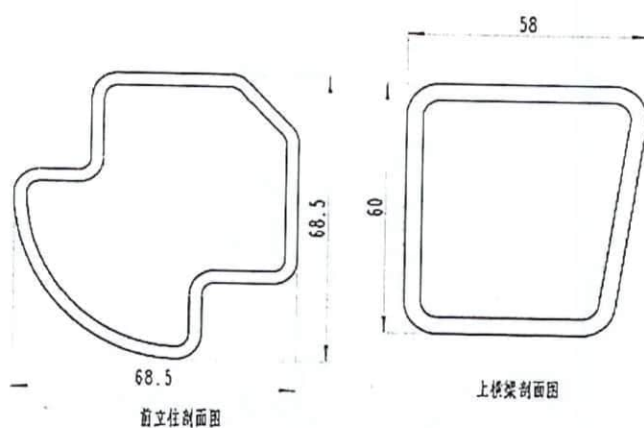


图 4-4 型材截面图

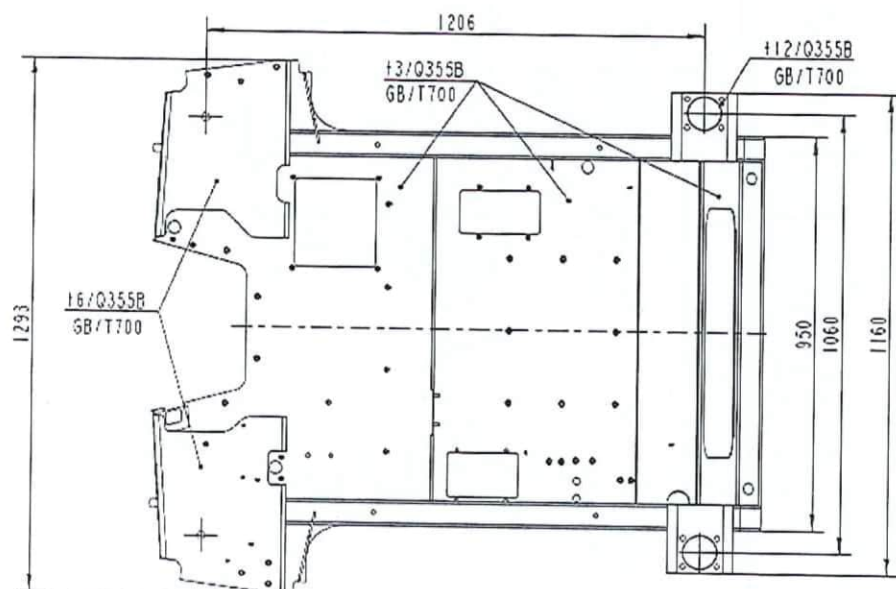


图 4-5 地板结构图

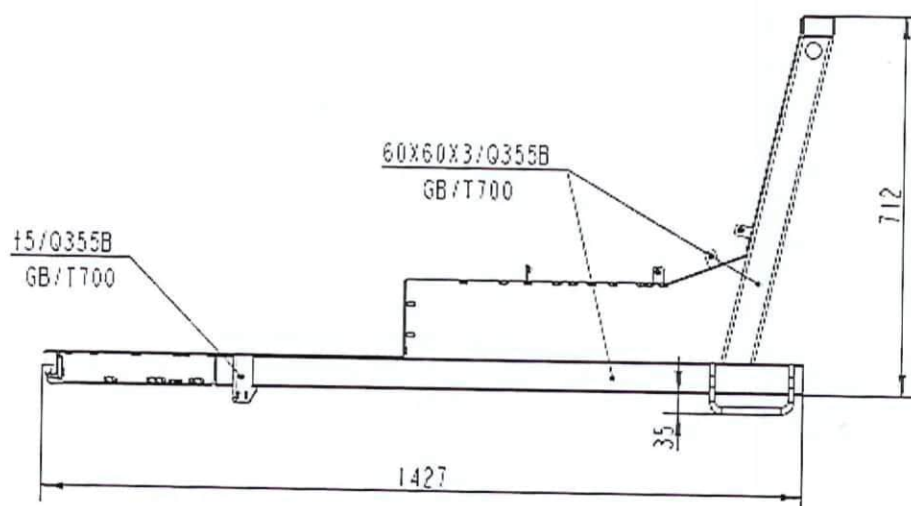


图 4-6 地板结构图

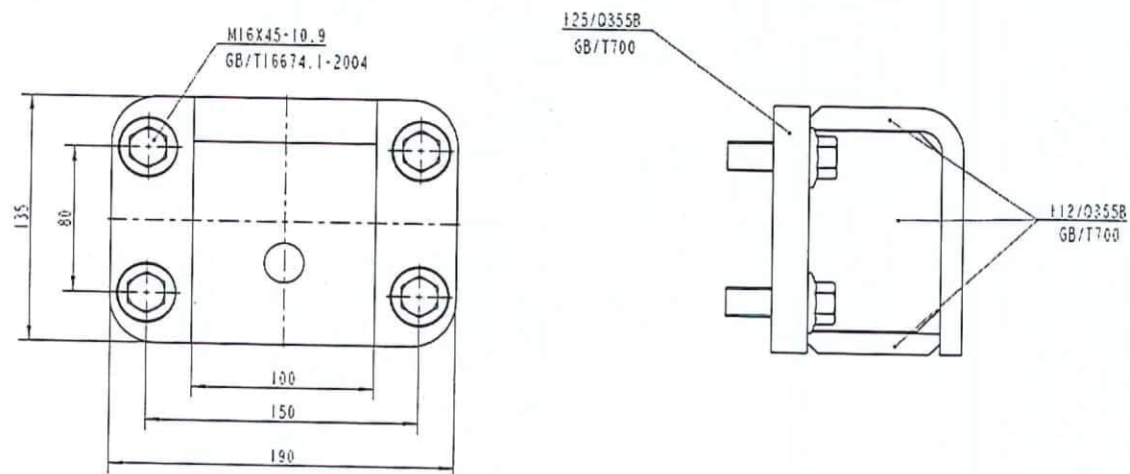


图 4-7 左右后悬架支架图

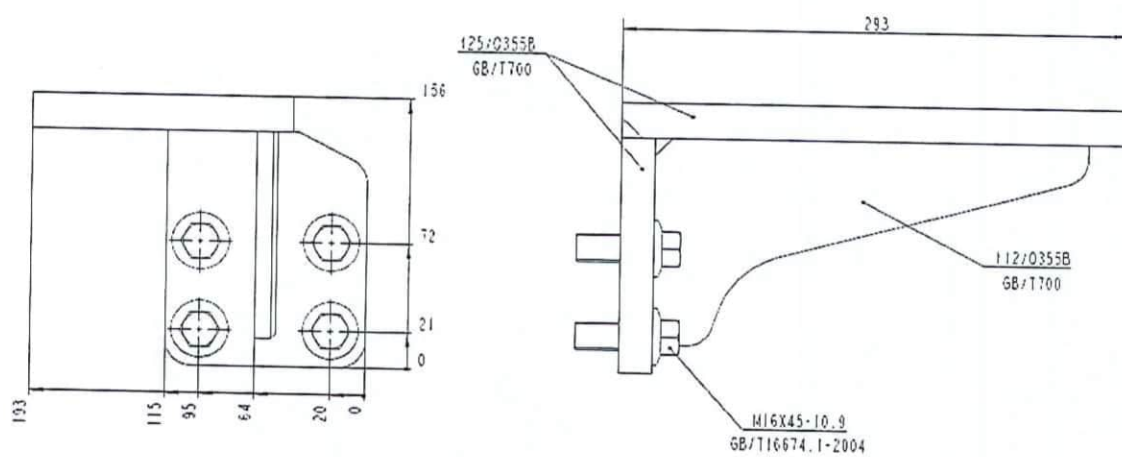


图 4-8 右前地板支架图

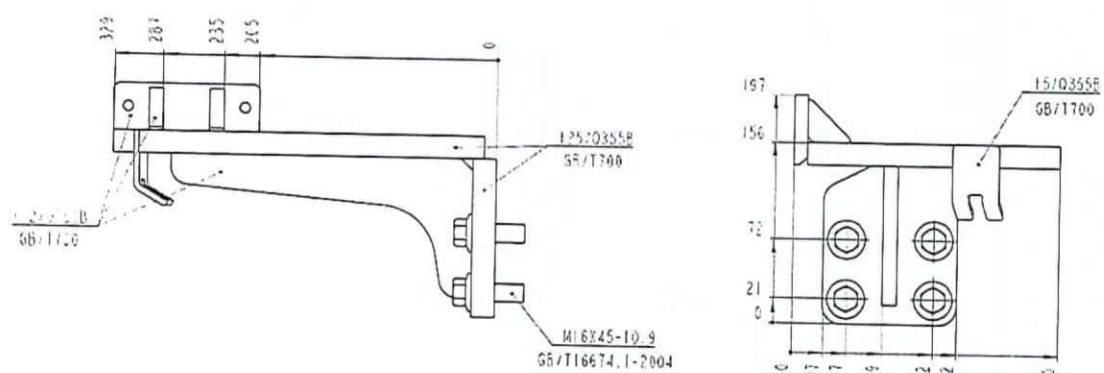


图 4-9 左前地板支架图

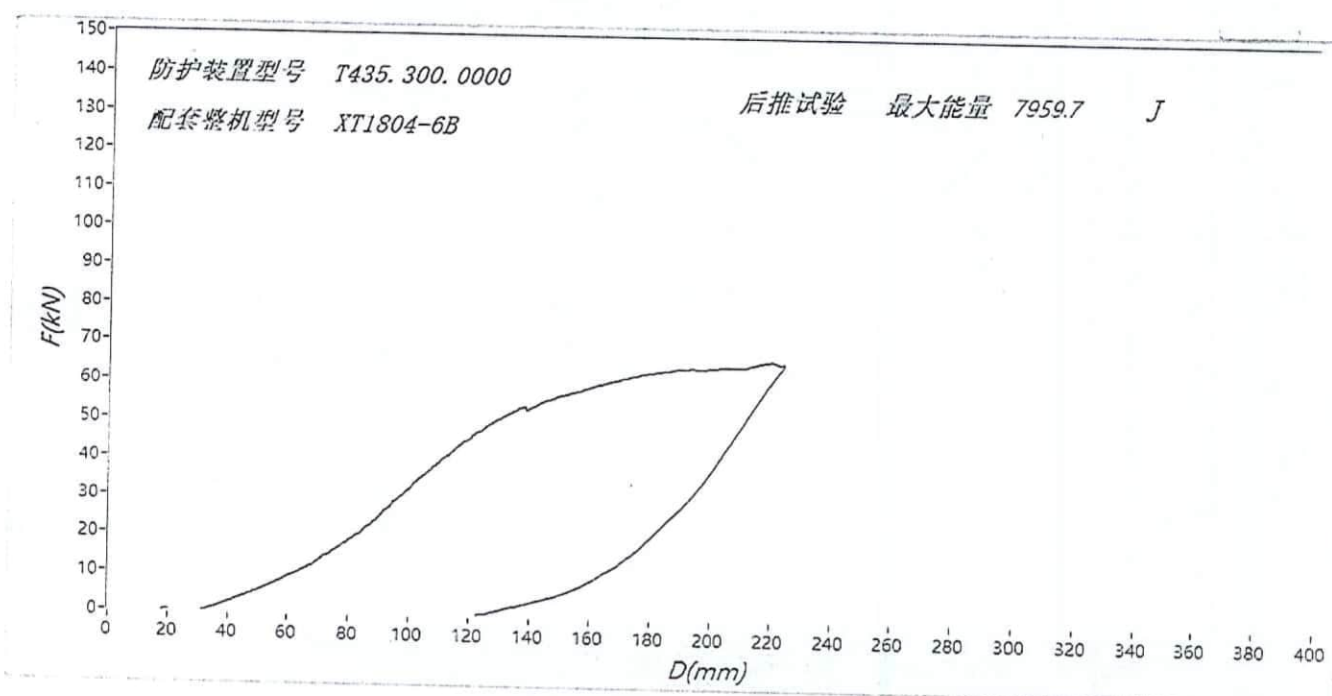


图5 后加载试验时载荷—位移曲线图

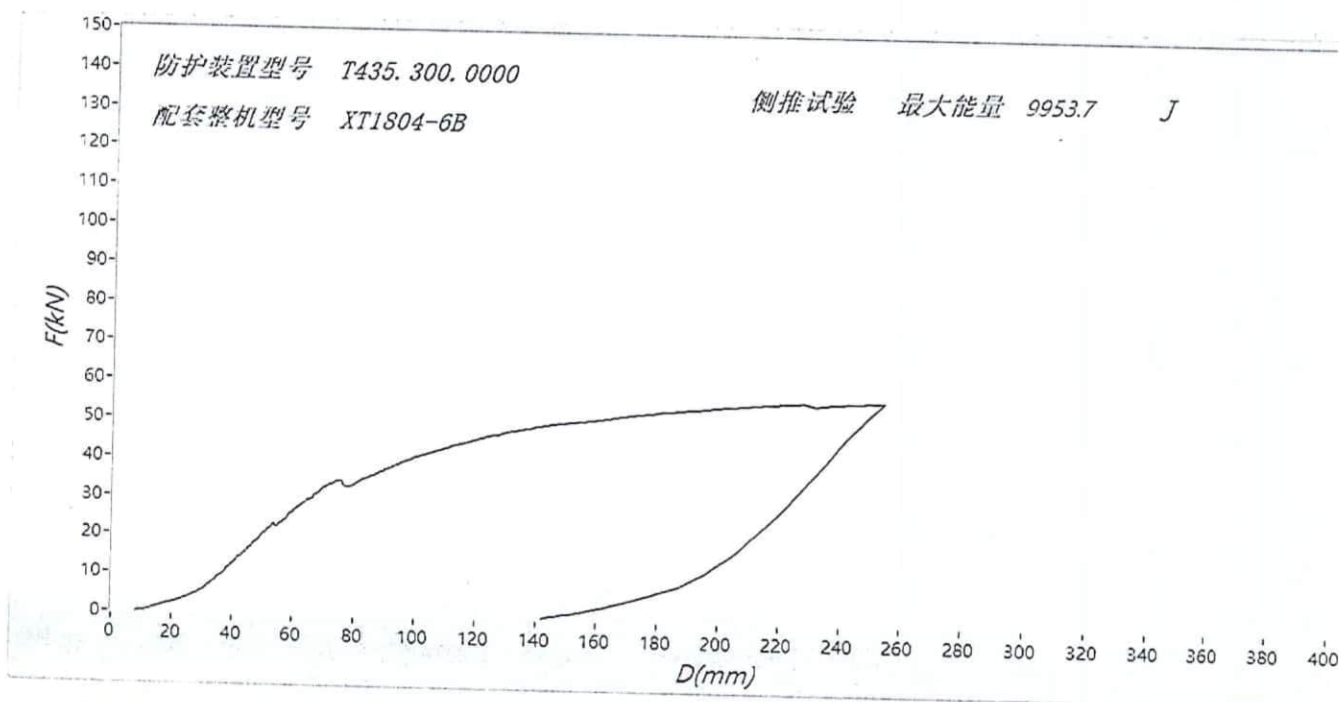


图6 侧加载试验时载荷—位移曲线图

(以下空白)

COTTEC



210008349335



中国认可
国际互认
TESTING
CNAS L0110

No: FH23GW1441

检 验 报 告

产品名称: 拖拉机防翻架

型号规格: T435.205.0000

生产单位: 徐州徐工农业装备科技有限公司

委托单位: 徐州徐工农业装备科技有限公司

检验类别: 委托检验(技术扩展)

洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司
(国家拖拉机质量检验检测中心)



注 意 事 项

- 1 报告无“检验检测专用章”、“检验单位公章”无效。
- 2 本实验室对出具的检验结果负责。
- 3 报告无主检、审核、批准（授权签字人）签字无效。
- 4 报告涂改无效。
- 5 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日之内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6 一般情况，委托检验仅对样品负责。
- 7 除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制本报告

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路39号

邮编：471039

电话：0379-62690116

传真：0379-62690036

E-mail: COTTEC@VIP.163.com

客户单位联系人：蒋巧丽

地址：徐州经济技术开发区驮蓝山路8号

邮编：221004

电话：18121765382

传真：516-87730365

E-mail: aetsec@xcmg.com

检 验 报 告

一 检验结论

产品名称	拖拉机防翻架	型号规格	T435.205.0000
		商 标	徐工牌
委托单位	徐州徐工农业装备科技有限公司	检验类别	委托检验 (技术扩展)
生产单位	徐州徐工农业装备科技有限公司	样品等级	/
抽样地点	/	抽样日期	/
样品数量	/	到样日期	/
抽样基数	/	抽样者	/
检验依据	GB/T 19498-2017	送样者	/
检验项目	静态试验	样品编号	/
检 验 结 论	本检验报告是编号为FH23GW0751试验报告的技术扩展报告。本扩展报告增加了拖拉机的型号。经过审核,符合GB/T 19498-2017标准第8.9.2条的规定,批准拖拉机防翻架的技术扩展。  签发日期: 2023 年 10 月 17 日		
备 注	/		

批准 (授权签字人):

任城

审核:

王风雨

主检:

李超

二 概述

受徐州徐工农业装备科技有限公司的委托，洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司（国家拖拉机质量检验检测中心）零部件试验部于二〇二三年十月十六日，在西苑路39号对徐州徐工农业装备科技有限公司生产的T435. 205. 0000型拖拉机防翻架试验报告（报告编号FH23GW0751）进行了技术扩展。

三 试验方法及判定依据

GB/T 19498-2017《农林拖拉机防护装置 静态试验方法和验收技术条件》

四 试验拖拉机的整机照片及技术参数



图 1 徐工牌 - XT1204-5D 拖拉机整机照片

- 4.1 拖拉机的商标： 徐工牌
型号： XT1204-5D
驱动型式： 4WD

4.2 说明

防翻架按生产厂家声明的连接方法，连接于相应的拖拉机底盘上进行试验。

4.3 不带配重的拖拉机质量 (带防翻架、无驾驶员)

前	1700 kg
后	2065 kg
总计	3765 kg

拖拉机最大允许质量 4880 kg

用于计算水平加载输入能量和压垮力的质量: 3765 kg

质量比值 (最大允许质量/参考质量) 1.30

注: 以上参数为技术扩展前的试验参数。

4.4 最小轮距和轮胎规格

	最小轮距 (mm)	轮胎规格
前	1625	13.6-24
后	1630	16.9-34

4.5 拖拉机座椅

拖拉机是否有可双向行驶的操作位置 (双向座椅和方向盘) 否

座椅 1: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 格拉默/滑槽式/ DS44/1HB

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 828.5mm, 前方 360 mm 处。

调整范围:

纵向: ± 65 mm

垂向: ± 30 mm

座椅 2: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 欣瑞/滑槽式/ XR-3

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 828.5mm, 前方 360 mm 处。

调整范围:

纵向: ± 75 mm

垂向: ± 0 mm

座椅 3: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 高升/滑槽式/ XGZY-1

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 828.5mm, 前方 360 mm 处。

调整范围:

纵向: +75mm; -95mm

垂向: ± 30 mm

座椅 4: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号: 美瑞/滑槽式/ MRF-YY10

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 828.5mm, 前方 360 mm 处。

调整范围:

纵向: +40mm; -45mm

垂向: ± 30 mm

座椅 5: 座椅厂家 (商标) / 型式/型号:

天成/滑槽式/ SN6-0000-E

座椅标志点 (SIP) 位置:

座椅标志点位于拖拉机纵向中心面上, 在拖拉机后轴上方 828.5mm, 前方 360 mm 处。

调整范围:

纵向: +40mm; -45mm

垂向: ± 30 mm

以上技术规格内容由企业 (委托单位) 提供。

五 防翻架的技术参数

5.1 显示安装细节的照片



图 2 防翻架左侧安装于后轴的形式
(侧视)



图 3 防翻架地板安装于壳体的形式
(前视)

带有座椅标志点 (SIP) 的防架和安装细节的结构图: 见图 4-1、图 4-2、图 4-3、图 4-4、图 4-5、图 4-6、图 4-7 和图 4-8。

防翻架构成的简要叙述:

拖拉机防翻架是一个 U 型折叠的框架, 下部通过支架连接于拖拉机后轴上; 挡泥板、地板和 U 型框架焊接在一起, 地板通过连接支架、减振垫和螺栓连接于传动箱壳体上。拖拉机发动机散热器可作为前端最硬点, 在翻车时起到支撑作用。没有辅助的加强框架。

5.2 尺寸

5.2.1 内顶距座位标志点的高度	1192 mm
5.2.2 内顶距拖拉机地板的高度	1715 mm
5.2.3 在座位标志点上 $810+a_v$ mm 处防翻架内部的宽度	950 mm
5.2.4 在座位标志点上面方向盘中心处水平面内防翻架的内部宽度	/ mm
5.2.5 从方向盘中心距防翻架右边的距离	/ mm
5.2.6 从方向盘中心距防翻架左边的距离	/ mm
5.2.7 从方向盘边缘距防翻架的最小距离	397 mm
5.2.8 在座位标志点上 $810+a_v$ mm 处, 到防翻架后边的水平距离	648 mm
5.2.9 翻车时能支撑拖拉机的前端最硬点的位置 (相对于后轴中心)	
水平位置:	2310.5 mm
垂直位置:	752 mm

5.3 防翻架所用材料及钢材的技术规格

5.3.1 钢材:	矩形钢管	60x60x3	Q355B	GB/T 700
		70x50x4	Q355B	GB/T 700
		60x40x3	Q355B	GB/T 700
		40x30x3	Q235B	GB/T 700
		30x30x3	Q235B	GB/T 700
	钢板	t3, t4, t5, t6, t10, t12, t20, t25	Q355B	GB/T 700
5.3.2 装配和安装用螺栓:	8-M10x25-10.9		GB/T16674.1-2004	
	8-M16x90-10.9		GB/T16674.1-2004	
	8-M16x230-10.9		GB/T5782-2000	
	4-M16x105-10.9		GB/T16674.1-2004	
	8-M16x45-10.9		GB/T16674.1-2004	
5.3.3 翻车时能支撑拖拉机的前端最硬点:				
	发动机散热器	t3	Q235B	GT/T700
样品主要技术规格内容由企业（委托单位）提供。				

六 检验结果

6.1 试验条件

加载试验是在:

右后方 (距右端防翻架宽度六分之一处)

左侧边 (侧面最上端)

左前方 (距左端防翻架宽度六分之一处)

用于计算水平加载输入能量和压垮力的质量:	3765 kg
施加于框架上的能量和加载力:	
右后方	5304 J
第一次压垮力	77×10^3 N
左侧边	6640 J
第二次压垮力	79×10^3 N
左前方	1335 J

6.2 试验后的永久变形

6.2.1 各项试验后防翻架边界的永久变形

后部 (朝前)	左边:	36 mm
	右边:	70 mm
侧面 (朝左)	左边:	-87 mm
	右边:	-76 mm
顶面 (朝上)	左边:	1 mm
	右边:	15 mm

6.2.2 侧加载试验时, 瞬时变形与永久变形之间的总差值	124 mm
-------------------------------	--------

6.3 曲线图表

防翻架后加载试验时载荷—位移曲线见图 5:

防翻架侧加载试验时载荷—位移曲线见图 6:

防翻架前加载试验时载荷—位移曲线见图 7:

6.4 低温性能

生产厂家未声明此防翻架具有低温环境下使用的能力。

6.5 安装此防翻架的拖拉机

商标	型号	驱动型式	质量			可否 折叠	轴距	最小轮距 (mm)	
			前轴	后轴	总重			前	后
		2/4 WD	kg			是/否	mm		
徐工牌	XT1204-5D	4WD	1700	2065	3765	是	2380	1625	1630
徐工牌	XT1104-5D	4WD	1700	2065	3765	是	2380	1625	1630
徐工牌	XT1004-5D	4WD	1475	1650	3125	是	2260	1343	1300
徐工牌	XT1204-5E	4WD	1614	1911	3525	是	2260	1625	1630
徐工牌	XT1004-5E	4WD	1614	1911	3525	是	2260	1625	1630
徐工牌	XT904-5E	4WD	1440	1680	3120	是	2260	1625	1630
徐工牌	XT804-5D	4WD	1700	2065	3765	是	2380	1625	1630

徐工	XT1204-5E1	4WD	1830	1985	3815	是	2260	1343	1300
徐工	XT1104-5E1	4WD	1680	1780	3460	是	2260	1343	1300
徐工	XT1004-5E1	4WD	1550	1725	3275	是	2260	1343	1300
徐工	XT1304-5D	4WD	1645	2295	3940	是	2370	1625	1630
徐工	XT1200-5E1	2WD	1830	1985	3815	是	2260	1343	1300
徐工	XT1100-5E1	2WD	1680	1780	3460	是	2260	1343	1300
徐工	XT1000-5E1	2WD	1550	1725	3275	是	2260	1343	1300

注：加粗显示的为新增的拖拉机型号。

七 检验结论

与原报告相比,扩展报告增加了七个拖拉机型号。技术扩展的拖拉机防翻架与原进行试验的拖拉机防翻架完全一致,拖拉机上对拖拉机防翻架强度有影响的部件没有改变,拖拉机增加的质量未超过原试验用于计算水平加载输入能量和压垮力的质量的5%。经过审核,符合GB/T 19498-2017标准中8.9.2条的规定,批准拖拉机防翻架的技术扩展。

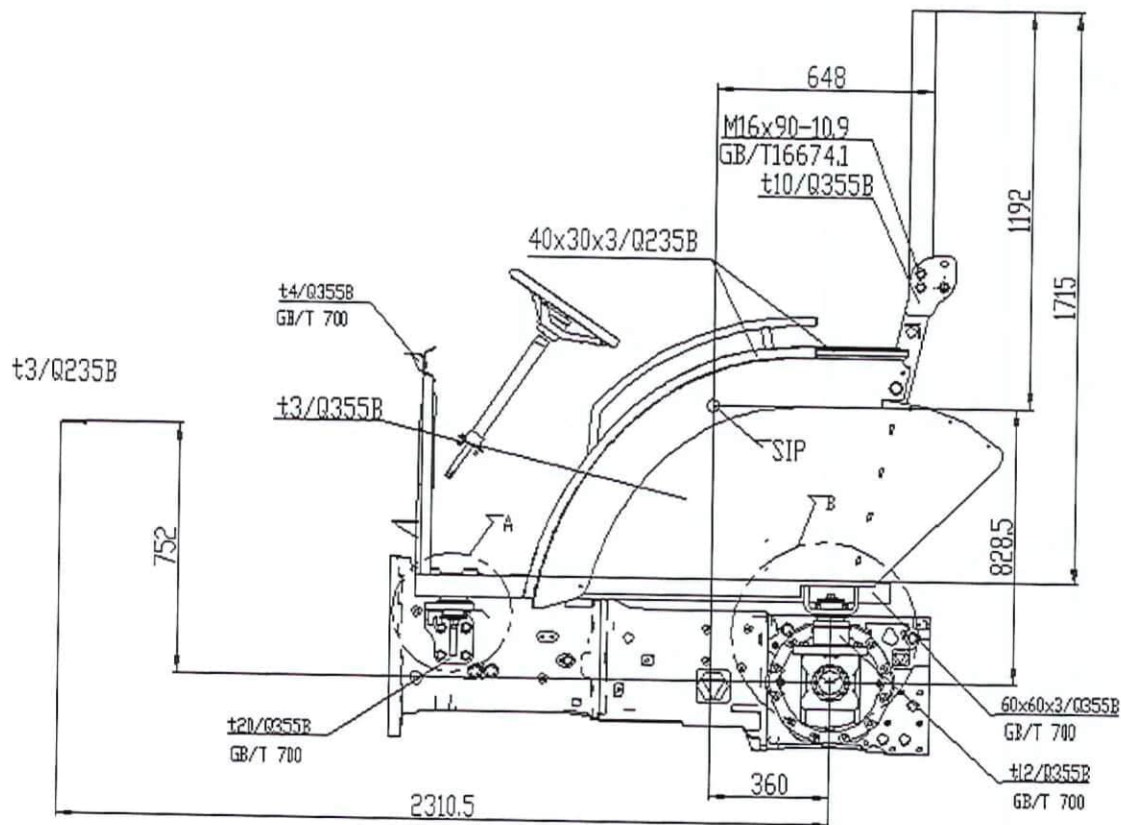


图 4-1 防护装置侧视图

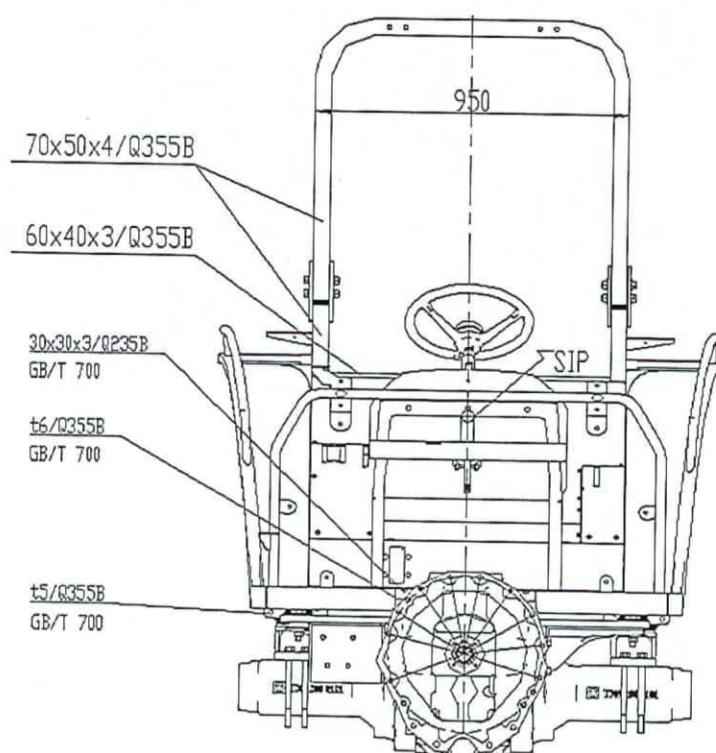


图 4-2 防护装置前视图

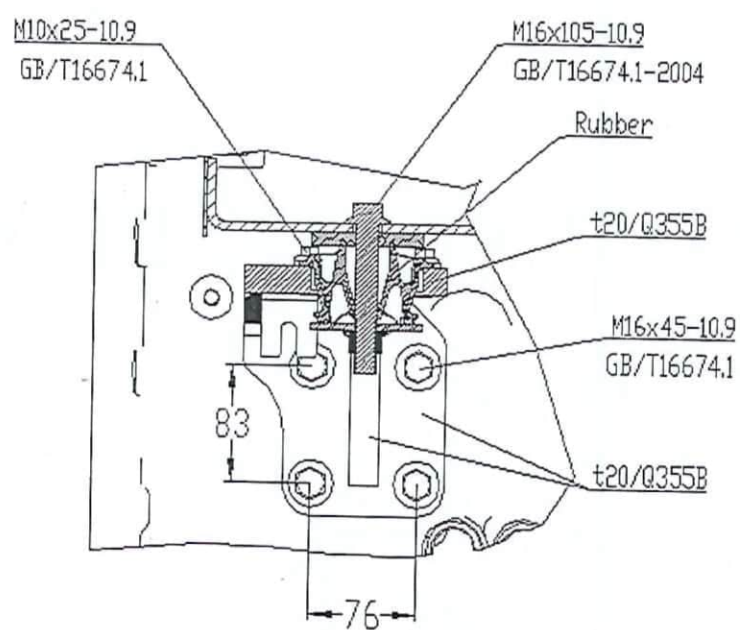


图 4-3 前支架剖面图

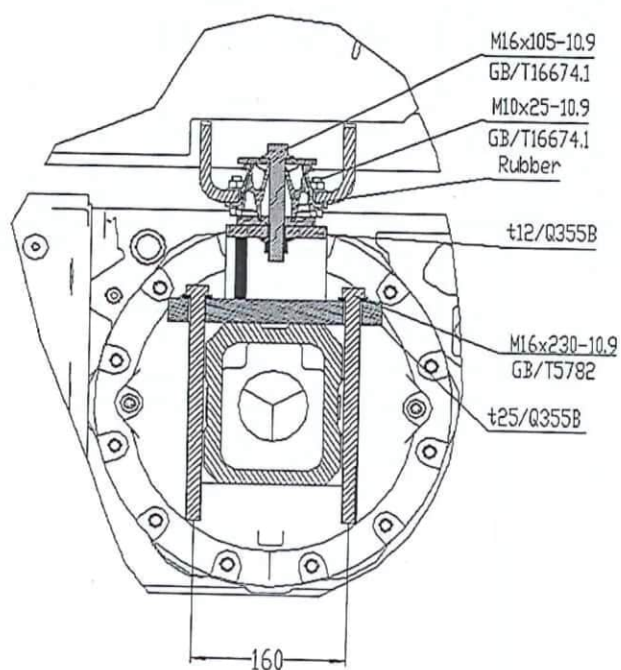


图 4-4 前支架结构图

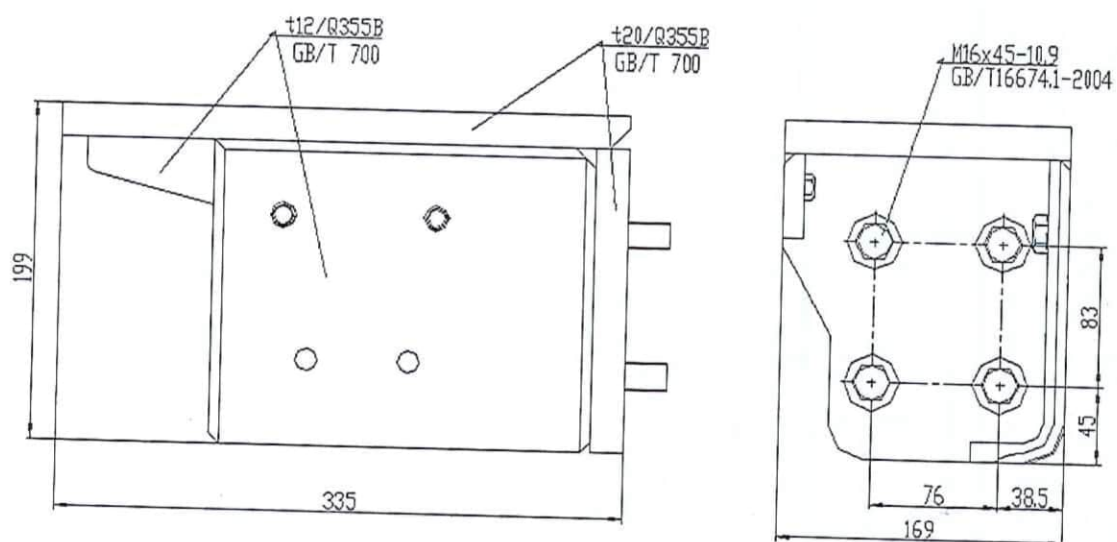


图 4-5 右前悬架支架图

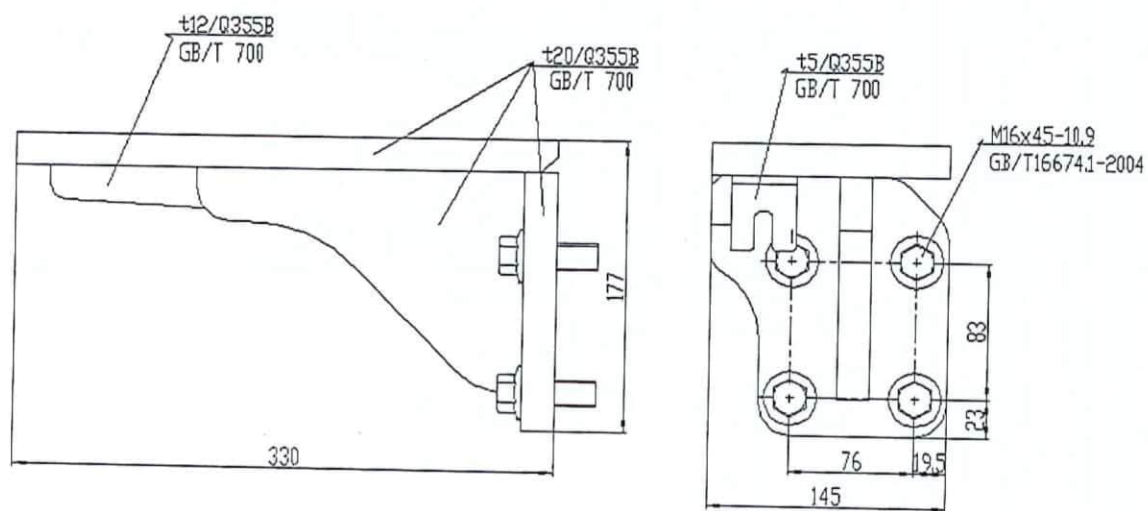


图 4-6 左前悬架支架图

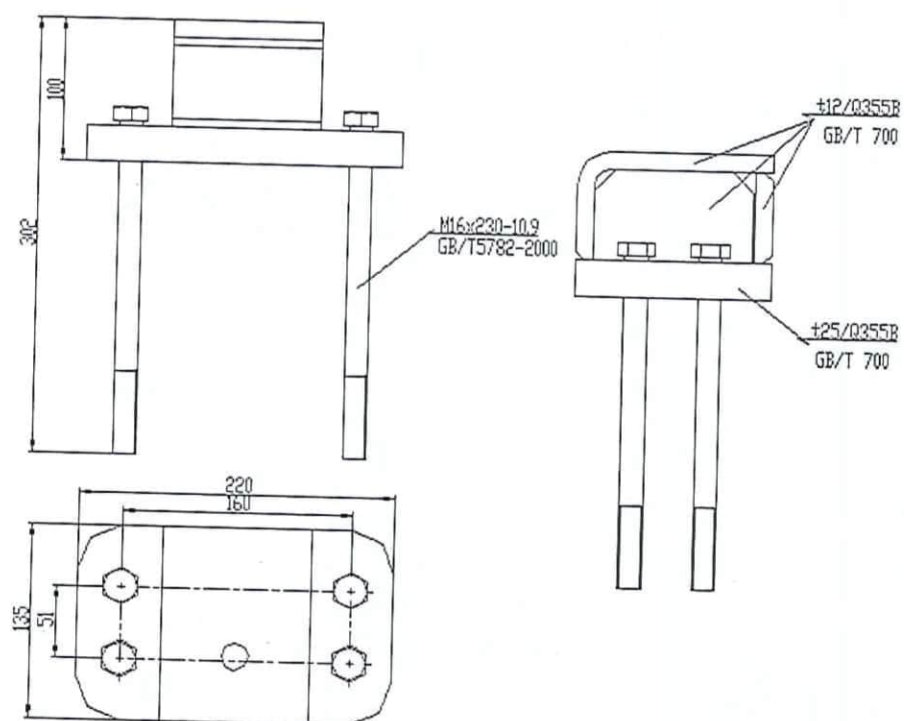


图 4-7 左右后悬架支架图

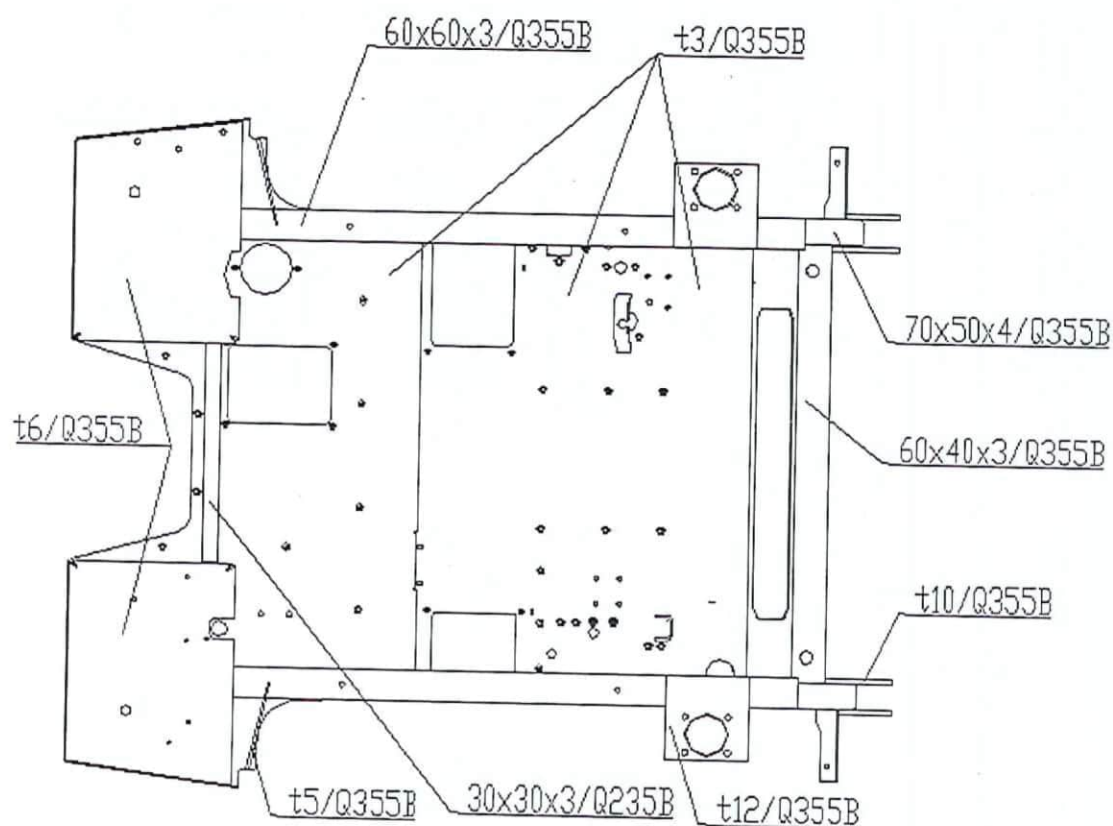


图 4-8 地板结构图

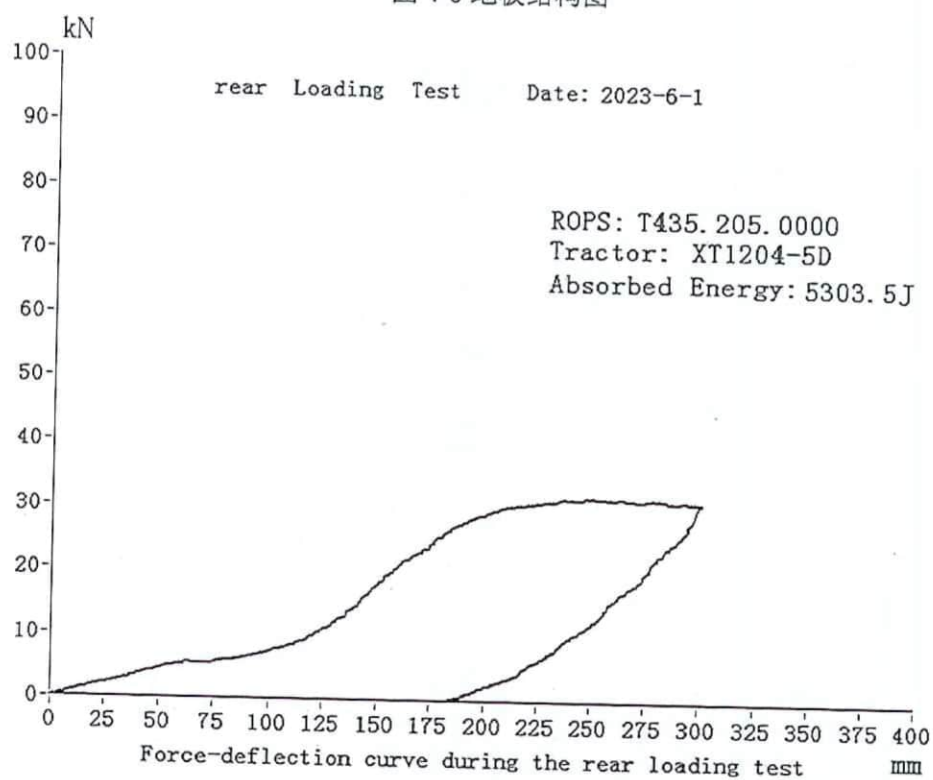


图5 后加载试验时载荷—位移曲线图

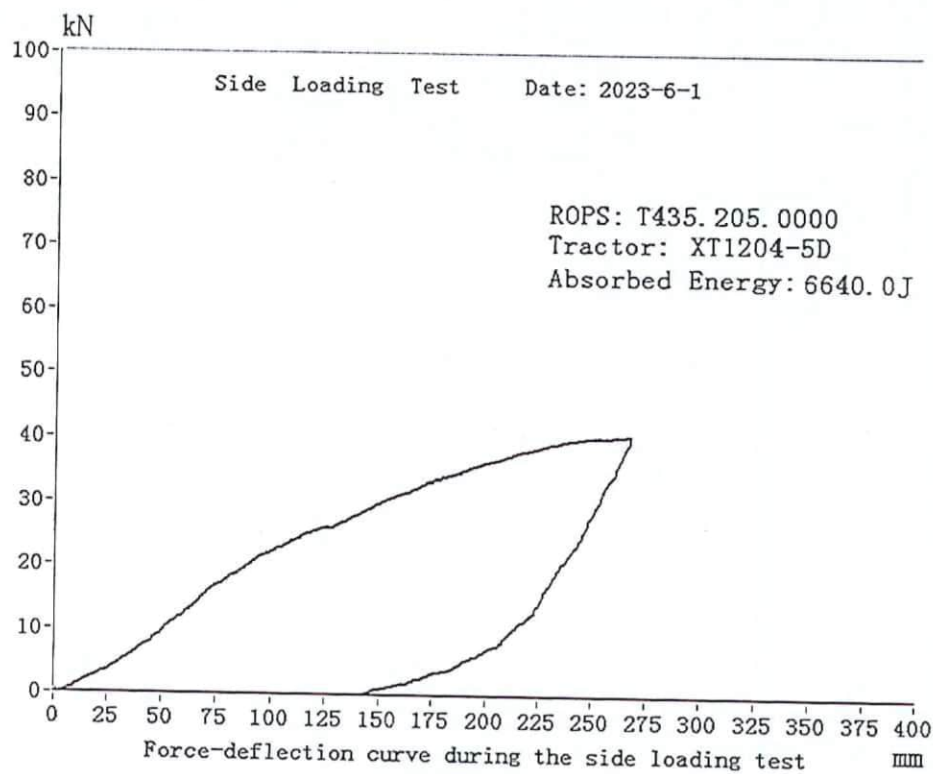


图6 侧加载试验时载荷—位移曲线图

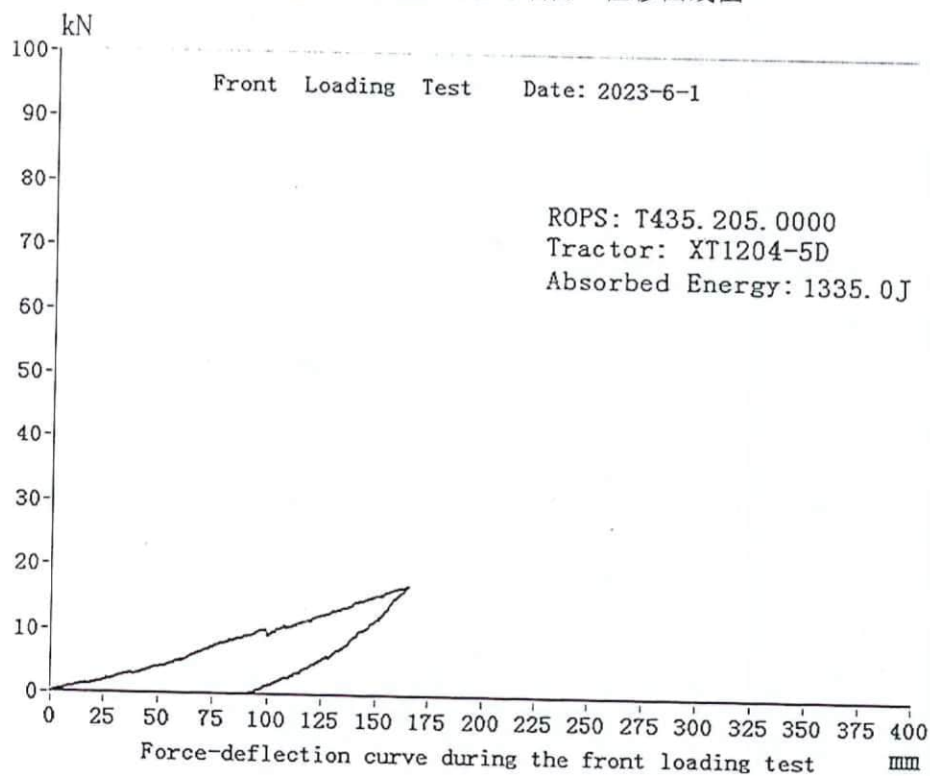


图7 前加载试验时载荷—位移曲线图

(以下空白)