

【一】404拖拉机

- 1、整机型号、名称：Y404-2型轮式拖拉机
- 2、整机型式：轮式
- 3、整机机架型式：无架
- 4、整机驱动型式：四驱
- 5、整机用途：一般用途
- 6、整机外廓尺寸（长×宽×高及部位）：3640×1610×2315（安全架顶部）（mm）
- 7、轴距或履带接地长：1800（mm）
- 8、常用轮距（前轮/后轮）或轨距：1200/1300（mm）
- 9、轮距（前轮/后轮）或轨距：870、960、1000、1100、1200、1300/870-1300（mm）
- 10、最小离地间隙及部位：415（前桥油堵下端）（mm）
- 11、离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离：1027（mm）
- 12、变速箱齿轮副轴孔中心距：80.5（mm）
- 13、全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离：/（mm）
- 14、最小使用质量：1635（kg）
- 15、标准配重（前/后）：60/90（kg）
- 16、履带接地比压：/（kPa）
- 17、最小使用比质量：55.6（kg/kW）
- 18、档位数（前进/倒退）：8/2
- 19、主变速档位数：4+1
- 20、副变速档位数：2

- 21、最高设计理论速度：32.35 (km/h)
- 22、发动机与主离合器联接方式：直联
- 23、翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号：/
- 24、翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式：安全框架
- 25、翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂：/
- 26、发动机型号：V28-42V41 (国四)
- 27 发动机结构型式：立式、直列、水冷、四冲程
- 28、发动机生产厂：/
- 29、发动机进气方式：自然吸气
- 30、发动机气缸数：4
- 31、发动机标定功率：29.4 (kW)
- 32、发动机额定净功率：31 (kW)
- 33、发动机标定转速：2400 (r/min)
- 34、发动机冷却方式：水冷
- 35、空气滤清器型号：KLQ-1432GT
- 36、空气滤清器型式：干式
- 37、排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)： $\phi 123 \times 530$ (mm)
- 38、排气管消声腔质量：4.6 (kg)
- 39、驾驶员座椅型号：/
- 40、驾驶员座椅生产厂：/
- 41、安全带型号：/
- 42、安全带生产厂：/
- 43、转向系型式：全液压

- 44、转向系转向操纵机构：方向盘
- 45、转向系转向机构型式：前轮转向
- 46、传动系箱体数量、变速箱(器)型式：2个，机械平面组成式
- 47、主变速位置和换挡方式：在第2箱体中，机械有级挡
- 48、副变速换挡方式：机械有级挡
- 49、轮胎型号(前轮/后轮)：8.3-20/12.4-28
- 50、轮胎数量(前轮/后轮)：2/2
- 51、履带材质：/
- 52、履带板宽度：/
- 53、液压悬挂系统型式：分置式
- 54、悬挂装置型式：后置三点悬挂
- 55、悬挂装置类别：1类
- 56、工作装置液压油泵型号：CBN-F314
- 57、液压输出组数：1组
- 58、工作装置安全阀全开压力： 17.5 ± 0.5 (MPa)
- 59、动力输出轴花键数目：6
- 60、动力输出轴标准转速：540/760 (r/min)
- 61、选装轮胎型号(前轮/后轮)：5.00-16、5.50-16、7.5-16、6.00-16、6.50-16/9.5-24、9.5-28、11.2-28、11.2-24、12.4-24

【二】双刀打草搂草机（双刀割草机）

- 1、割草高度： $>5\text{cm}$
- 2、马力配套：40-70hp
- 3、输出转速：540
- 4、外形尺寸：4200*3800*1000mm

5、割草宽度：4.1m

【三】2104拖拉机

（一）整机

1、型号：/

2、型式：四轮驱动

3、用途：一般用途

4、外廓尺寸（长×宽×高）：5210×2360×3200（mm）

5、轴距或履带接地长：2700（mm）

6、轮距（前轮/后轮）或轨距：1480、1610、1710、1810、1950、2202/1620-2020（mm）

7、常用轮距（前轮/后轮）或轨距：1950/1840（mm）

8、轮距（前轮/后轮）调整方式：有级可调/无级可调

9、最小离地间隙：470（前桥油堵下端）（mm）

10、最小使用质量：5900（kg）

11、标准配重（前/后）：720/720（kg）

12、最大配重（前/后）720/720（kg）

13、档位数：

（1）前进/倒退/爬行：16/8/无

（2）主变速/副变速/其他：4/2+1/2

14、各档理论速度：

(1) 前进: 1.65、2.16、2.78、3.56、3.84、5.01、6.46、8.27、7.08、9.24、11.91、15.24、16.47、21.48、27.70、35.44

(2) 倒退: 2.46、3.21、4.14、5.29、10.54、13.74、17.72、22.68

15、发动机与离合器联接方式: 直联

16、起动方式: 电起动

17、动力输出轴功率: 132 (kw)

18、最大牵引力: ≥ 38 (kw)

(二) 翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)

1、型号: /

2、型式: 六柱式安全驾驶室

3、生产厂: /

4、认证证书编号或检验报告编号: /

5、认证单位或检测机构: /

(三) 发动机

1、型式: 直列、直喷、四冲程

2、型号: WP6G220E330

3、生产厂: /

4、进气方式: 增压中冷

5、气缸数: 6

6、缸径 \times 行程: 103 \times 130 (mm)

7、标定功率: 155 (kw)

8、型式核准额定功率: 162 (kw)

9、标定转速：2200 (r/min)

10、型式核准证书：/

11、空气滤清器型式：干式

12、空气滤清器型号：93 沙尘滤

13、起动机型号：WP-QDJ

14、冷却方式：强制水冷

(四) 排气管

1、消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)：265(长轴)×134(短轴)×600(腔长)(mm)

2、消声器(含消声腔)重量：14(kg)

(五) 前照灯

1、型号：1804 前大灯

2、生产厂：/

3、认证证书编号或检验报告编号：/

4、认证单位或检测机构：/

(六) 后视镜

1、型号：FT800.45.058/FT800.45.059

2、生产厂：/

3、认证证书编号或检验报告编号：/

4、认证单位或检测机构：/

(七) 前挡风玻璃/门窗玻璃

1、型号：公称厚度5.0mm厚前窗用钢化玻璃

2、生产厂：/

3、认证证书编号或检验报告编号：/

4、认证单位或检测机构：/

（八）驾驶员座椅

1、型号：/

2、型式：前后可调、上下可调弹簧减震悬架式

3、生产厂：/

（九）安全带

1、型号：JY-B II

2、生产厂：/

3、认证证书编号或检验报告编号：/

4、认证单位或检测机构：/

（十）燃油箱

1、型号：TF1004型燃油箱

2、容积：主：145.9，副：88.7 （

十一）转向系

1、转向系型式：前轮液压转向

2、转向器型式：独立油路、全液压转向器

3、液压转向：正常工作压力7、液压软管标注的最大工作压力40、液压软管的爆破压力160

（十二）制动系

1、行车制动系型式：盘式（单片）、液压操纵

2、驻车制动系统型式：独立手制动

(十三) 安全启动装置

1、型式：常开式按钮开关

(十四) 传动系

1、前驱动桥型式：水旱兼用性

2、离合器型式：独立操纵、双作用

3、动力输出轴离合器形式：独立操纵、双作用

4、变速箱型式：4×(2+1)×2组成式

5、主变速箱换档方式：同步器换档

6、副变速箱换档方式：啮合套换档

7、主变速箱壳体(零件号)：/

8、后桥壳体(零件号)：/

9、中央传动型式(前/后)：螺旋锥齿轮/螺旋锥齿轮

10、差速器型式(前/后)：闭式、2个行星锥齿轮/闭式、4个行星锥齿轮

11、差速锁型式(前/后)：无/啮合套式

12、最终传动方式(前/后)：单级行星锥齿轮式/单级行星齿轮式 (

十五) 行走系

1、机架型式：无架式

2、轮式：

(1) 轮胎型号(前轮/后轮)：14.9-28/18.4-38

(2) 轮胎气压(前轮/后轮)：田间(kPa)：157~196/118~137、运输

(kPa) : 225~245/166~186

(十六) 工作装置

- 1、液压悬挂系统型式：分置式
- 2、悬挂装置型式：后置三点悬挂
- 3、悬挂装置类别：3 类
- 4、调节方式：力位调节、浮动控制
- 5、液压油泵型式：齿轮泵
- 6、液压油泵型号：CBT-F432 型齿轮泵
- 7、液压输出装置：3 组多路阀输出
- 8、安全阀全开压力：17.5-18 (MPa)
- 9、动力输出轴型式：后置独立式
- 10、动力输出轴花键数目：8
- 11、动力输出轴花键外径：38 (mm)
- 12、动力输出轴转速：760/850 (r/min)
- 13、动力输出轴传动比：2.8/2.5
- 14、框架上最大提升力： ≥ 42 (KN)

【四】s9000 圆捆机

- 1、挂接方式：牵引式
- 2、捡拾宽度：2240mm
- 3、捡拾器结构：弹齿式
- 4、喂入结构：拨齿辊+辊筒式
- 5、压缩室成捆机构：辊筒式 (个)

- 6、压缩室宽度：1400mm
- 7、压缩室直径：1200mm
- 8、卷压工作部件数量：18（个）
- 9、卷压辊筒直径：222mm
- 10、捆扎方式：缠网
- 11、配套动力：55-100kw
- 12、整机重量：4262kg
- 13、动力输出轴转速：720r/min
- 14、外型尺寸（长×宽×高）：4240×3010×2450mm
- 15、草捆密度控制：传感器控制
- 16、草捆尺寸（直径×宽度）：1300X1400(约 1.85m³/捆)
- 17、草捆密度:100-200Kg/m³
- 18、生产率:40-100捆/h
- 19、轮距:2600mm
- 20、作业速度:5-35km/h
- 21、捆网规格（长×宽）:2000×1.4/捆m

【五】938铲车

- 1、额定装载质量(kg)：1800
- 2、整机重量(kg)：3700
- 3、卸载高度(mm)：3600
- 4、卸载距离(mm)：1100
- 5、发动机功率不增压(kw)：潍柴4102

- 6、发动机功率(kw)： 65
- 7、额定转速(r/min)： 2400
- 8、变速型式：液力变速
- 9、最小转弯半径(mm)： 4500
- 10、外形尺寸(mm)： 5500*1850*2750
- 11、额定斗容量m³： 0.9
- 12、轴距m 1.9
- 13、卸载距离大于等于m： 0.92
- 14、驱动桥：265分体变矩器，轮边减速桥
- 15、驱动方式：无极变速双高低速
- 16、轮胎尺寸：16/70-20.5工程轮胎
- 17、铲斗m： 1.9

【六】撒料车

- 1、型号名称：SL-3 电动撒料车
- 2、整机尺寸（长 mm*宽 mm*高 mm）： 3500*1500*2000（双撒）、
3500*1500*2000（单撒）
- 3、料仓尺寸（长mm*宽mm*高mm）： 2130*1300*1410
- 4、配套动力（低速加重后桥）：
 - （1）单撒：行走1.8千瓦电机一台、绞龙1.5千瓦电机一台
 - （2）双撒：行走1.8千瓦电机一台、绞龙1.5千瓦电机一台、输送带 1.0千瓦电机一台
- 5、绞龙数量：4个

6、轮距：1300mm

7、电瓶电压：72v

【七】16立方TMR搅拌机

1、机型：TMR-16(台)

2、外形尺寸(长*宽*高)：5100*2100*2400mm

3、配套动力：/

4、电机：22KW

5、底板：18

6、侧板：8

7、刀片数量：大刀 14 小刀24

8、轴转速度：24转/分