

UDC 631.315

T 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 14226—93

草坪和园艺拖拉机三点悬挂装置

Lawn and garden tractors—
Three-point hitch

1993-03-03发布

1993-10-01实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字023号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
草坪和园艺拖拉机三点悬挂装置
GB/T 14226-93

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1993年9月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号: 155066·1-9857

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

本标准参照采用ISO 9191—1991《草坪和园艺乘坐式拖拉机三点悬挂装置》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了草坪和园艺拖拉机三点悬挂装置的主要尺寸和参数。

本标准适用于草坪和园艺拖拉机的后悬挂装置。

2 术语

- 2.1 草坪和园艺拖拉机：用于草坪修剪和庭园作业的拖拉机。
- 2.2 悬挂杆件：它由一根上拉杆和两根下拉杆组成。拉杆的一端与拖拉机用球铰联结，另一端与农具用球铰联接，以便将农具联结到拖拉机上。
- 2.3 悬挂点：拉杆与农具间球铰联结的中心点。
- 2.4 铰接点：拉杆与拖拉机间球铰联接的中心点。
- 2.5 上拉杆、下拉杆：悬挂杆件的元件，拉杆两端均有供联结用的球铰（图1中11、10）。
- 2.6 上悬挂点：上拉杆与农具间球铰联结的中心点（图1中3）。
- 2.7 下悬挂点：下拉杆与农具间球铰联结的中心点（图1中9）。
- 2.8 上铰接点：上拉杆与拖拉机间球铰联结的中心点（图1中2）。
- 2.9 下铰接点：下拉杆与拖拉机间球铰联结的中心点（图1中12）。
- 2.10 上悬挂点联结销：把上拉杆与农具联结在一起的销，此销是上拉杆的组成部分，通常可拆卸（图1中7）。
- 2.11 下悬挂点联结销：装在农具上的轴销或销，通过它联结下拉杆（图1中8）。
- 2.12 上铰接点联结销：把上拉杆与拖拉机联结在一起的销（图1中1）。
- 2.13 锁销：锁定球铰联结用的带弹性锁圈的销（图1中5）。
- 2.14 提升杆：联结下拉杆的传力杆件，用来升降农具（图1中4）。
- 2.15 立柱：农具上用来联结上拉杆的构件（图1中6）。
- 2.16 立柱高度：上悬挂点至下悬挂点公共轴线间的垂直距离（图1中M）。
- 2.17 水平调节范围：一个下悬挂点相对另一个下悬挂点沿铅垂方向的调节范围，用以调整农具的横向倾斜度（图4中V）。
- 2.18 下悬挂点跨距：两下悬挂点联结销凸肩之间的距离，或农具上两个限位面之间的距离（图1和图2中N）。
- 2.19 锁销孔距离：锁销孔中心线至悬挂点联结销凸肩之间的距离（图2中D、K）。
- 2.20 动力提升范围：对应于提升器油缸全行程，下悬挂点在铅垂方向上的移动量（图4中W）。
- 2.21 提升范围：动力提升范围加上由悬挂杆件或提升杆的调整量所引起的在铅垂方向上的移动量，用下悬挂点（其轴线和地面平行）至地面的最大与最小高度表示。
- 2.22 下悬挂点轮胎间隙：消除下拉杆横向摆动，农具在提升范围内的任何位置上，下悬挂点与轮胎外径间的径向距离（图4中Y）。