



中华人民共和国国家标准

GB/T 20340—2006/ISO 12140:1998

农业机械 农业挂车和被牵引设备 牵引杆千斤顶

Agricultural machinery—Agricultural trailers and trailed equipment—
Drawbar jacks

(ISO 12140:1998, IDT)

2006-07-19 发布

2007-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准等同采用 ISO 12140:1998《农业机械 农业挂车和被牵引设备 牵引杆千斤顶》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 12140:1998。

为便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——删除国际标准的前言。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院、洛阳拖拉机研究所。

本标准主要起草人:张咸胜、尚项绳。

本标准首次发布。

农业机械 农业挂车和被牵引设备 牵引杆千斤顶

1 范围

本标准规定了作为原装设备和/或替换设备提供的、调整农业挂车和被牵引设备牵引杆高度用千斤顶的性能和安装要求。本标准的牵引杆是指与 ISO 6489-3 规定的牵引车辆的机械联接装置连接的牵引杆。

本标准还给出了对设计者的建议、试验要求和千斤顶的标志。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

ISO 6489-3 农业车辆 被牵引车辆和牵引车辆间的机械联接装置 第3部分:拖拉机牵引杆

3 下列术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

千斤顶 jack

带有触地垫板或轮、固定座,用于控制垂直方向移动的手动或电动装置。

3.2

机械式千斤顶 jack, mechanical

仅由机械方式控制移动的千斤顶。

3.3

液压式千斤顶 jack, hydraulic

由液体排量控制移动的千斤顶。

3.4

载荷 load

由千斤顶举起并支撑的垂直方向的总力。

3.5

额定载荷 load rating

由制造厂规定的、千斤顶装到牵引杆上时,能够安全举起和放下的设计载荷。

3.6

超载荷 overload

大于额定载荷的任何载荷。

3.7

超行程 overtravel

超过千斤顶最大设计行程的移动量。