

中华人民共和国国家标准

GB/T 25619-2010/ISO 24410:2005

土 方 机 械 滑移转向装载机附属装置的联接

Earth-moving machinery—Coupling of attachments to skid steer loaders

(ISO 24410:2005, IDT)

2010-12-01 发布 2011-03-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 国 家 标 准 土 方 机 械 滑移转向装载机附属装置的联接

GB/T 25619—2010/ISO 24410:2005

*

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

网址 www.spc.net.cn电话:68523946 68517548中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字 2011年1月第一版 2011年1月第一次印刷

×

书号: 155066・1-41186

如有印装差错 由本社发行中心调换 版权专有 侵权必究 举报电话:(010)68533533

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 24410:2005《土方机械 滑移转向装载机附属装置的联接》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 24410:2005。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) "本国际标准"一词改为"本标准";
- b) 删除了国际标准的前言;
- c) 对 ISO 24410:2005 中引用的国际标准,用已采用为我国的标准代替对应的国际标准。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本标准起草单位:天津工程机械研究院。

本标准主要起草人:吴红丽。

土 方 机 械 滑移转向装载机附属装置的联接

1 范围

本标准通过确定附属装置联接件尺寸限值,使滑移转向装载机上的附属装置具有互换性。

本标准适用于 GB/T 8498 规定的工作质量≤4 500 kg 的滑移转向装载机。允许窄型滑移转向装载机的某一宽度的联接尺寸不符合要求。

本标准没有对于附属装置支架锁紧系统的设计做出限定,而是由制造商决定。

本标准不适用于通过侧面锁定系统联接到附属装置支架上的附属装置联接件支架。

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。

GB/T 8498 土方机械 基本类型 识别、术语和定义(GB/T 8498—2008,ISO 6165:2006,IDT) GB/T 18577.2 土方机械 尺寸与符号的定义 第2部分:工作装置和附属装置(GB/T 18577.2—2008,ISO 6746-2;2003,IDT)

3 术语和定义

GB/T 8498 和 GB/T 18577.2 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3. 1

附属装置联接件 attachment interface

使附属装置易于从附属装置支架上快速安装和拆卸的附属部件。

3. 2

附属装置支架 attachment bracket

使附属装置易于快速替换的滑移转向装载机的部件。

4 安装尺寸

附属装置联接件的安装尺寸如图 1~图 4 所示。附属装置的组件应仅位于所绘出空间的外部。 附属装置支架在下列地方不应凸出:

- ——A面以上;
- ——B 面前方;
- ——C面以下。

见图 4。

注:一些附属装置在 A 面与 B 面之间的附属装置联接件可能需要附加支承结构。