



中华人民共和国国家标准

GB/T 6104.1—2018/ISO 5053-1:2015
部分代替 GB/T 6104—2005

工业车辆 术语和分类 第 1 部分：工业车辆类型

Industrial trucks—Terminology and classification—
Part 1: Types of industrial trucks

(ISO 5053-1:2015, IDT)

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 车 辆 术 语 和 分 类
第 1 部 分 : 工 业 车 辆 类 型
GB/T 6104.1—2018/ISO 5053-1:2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

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 2 字数 60 千字
2018年5月第一版 2018年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-60035 定价 30.00 元

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)68510107

前 言

GB/T 6104《机动工业车辆 术语和分类》已经或计划发布以下部分：

- 第1部分：工业车辆类型；
- 第2部分：货叉和属具；
- 第3部分：配件和部件；
- 第4部分：操作和描述性术语。

本部分为 GB/T 6104 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 6104—2005《机动工业车辆 术语》中有关工业车辆分类术语的部分内容，与 GB/T 6104—2005 相比主要技术变化如下：

- 删除了“固定平台搬运车”的术语和定义(2005年版 3.1.1)；
- 增加了“端部操纵式托盘搬运车”“中心操纵式拣选车”“双层堆垛车”“伸缩臂式叉车”“越野型伸缩臂式叉车”“越野型回转伸缩臂式叉车”“伸缩臂式集装箱搬运车”“平衡重式集装箱堆高机”“货物及人员载运车”“卡车携带式叉车”“步行插腿式叉车”“步行式托盘堆垛车”“步行式托盘搬运车”“步行剪叉式托盘搬运车”“牵引堆垛车”“无人驾驶车辆”“多向运行叉车”“铰接平衡重式叉车”的术语和定义(见 3.15、3.16、3.17、3.20、3.21、3.22、3.23、3.24、3.25、3.26、3.27、3.28、3.29、3.30、3.31、3.32、3.33、3.34)。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 5053-1:2015《工业车辆 术语和分类 第1部分：工业车辆类型》。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国工业车辆标准化技术委员会(SAC/TC 332)归口。

本部分负责起草单位：北京起重运输机械设计研究院、林德(中国)叉车有限公司、宁波如意股份有限公司。

本部分参加起草单位：杭叉集团股份有限公司、安徽合力股份有限公司、广西柳工机械股份有限公司、诺力机械股份有限公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、天津港股份有限公司、厦门厦工机械股份有限公司、龙合智能装备制造有限公司。

本部分主要起草人：王丹、李颖新、冯振礼、赵春晖、庄志梅、方浩翔、陈伟强、王英、王云华、周晓静、陆军伟、曹阳、江蕾、杨静。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 6104—1985、GB/T 6104—2005。

工业车辆 术语和分类

第 1 部分：工业车辆类型

1 范围

GB/T 6104 的本部分规定了工业车辆的术语和分类。

本部分中“工业车辆”是指至少有三个车轮,并带有动力或非动力驱动装置的轮式车辆(轨道上运行的车辆除外),设计用于搬运、牵引、推顶、起升、堆垛或在货架上分层堆垛各种货物,并由一个操作者控制或无人驾驶自动控制。

2 分类

2.1 按作业方式分类

见表 1。

2.2 按动力源分类

见表 1。

2.2.1 步行式车辆

2.2.2 内燃车辆

2.2.2.1 汽油车辆

2.2.2.2 液化石油气车辆

2.2.2.3 天然气车辆

2.2.2.4 柴油车辆

2.2.2.5 氢能源车辆

2.2.2.6 内燃-电动车辆

2.2.2.7 混合动力车辆

靠两种或多种预设动力源来运行的车辆。

2.2.3 电动车辆

2.2.3.1 蓄电池车辆

2.2.3.2 外部电源电动车辆

2.2.3.3 燃料电池电动车辆

2.3 按车轮型式分类

2.3.1 充气轮胎车辆

2.3.2 高弹性轮胎车辆

注：也可称为半实心轮胎或防刺轮胎。

2.3.3 实心轮胎车辆

2.3.4 带金属轮辋车轮的车辆

2.4 按控制方式分类

见表 1。

2.4.1 乘驾式车辆

2.4.1.1 坐驾式车辆

2.4.1.1.1 面向运行方向

2.4.1.1.2 面向非运行方向

2.4.1.2 站驾式车辆

2.4.1.2.1 面向运行方向

2.4.1.2.2 面向非运行方向

2.4.2 步驾式车辆

2.4.3 无人驾驶车辆

2.5 按起升高度分类

见表 1。

2.5.1 非起升

2.5.2 低起升非堆垛

2.5.3 起升

2.6 按运行方式分类

2.6.1 无导向运行

2.6.2 单向运行

沿着与车辆纵向轴线平行的任一方向运行。

2.6.3 双向运行

沿着平行或垂直于车辆纵向轴线的任一方向运行。

2.6.4 多向运行

沿着相对于车辆纵向轴线的任何方向运行。

2.6.5 导向运行

借助外部的措施在规定的路线上运行。

2.6.6 无导向运行和导向运行两用

在任何方向和任选导向路线上运行。

2.7 分类表

表 1 列出了第 3 章所定义的并根据 2.1、2.2、2.4 和 2.5 进行分类的车辆类型。

表 1 按作业方式/动力源/控制方式/起升高度的分类


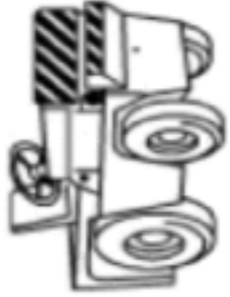

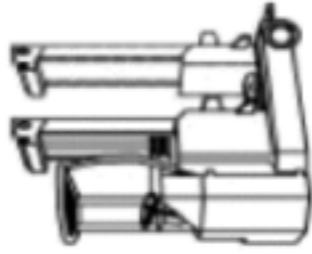
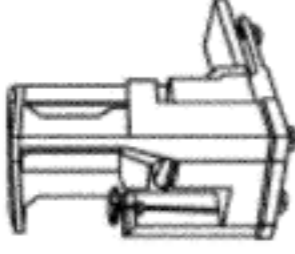
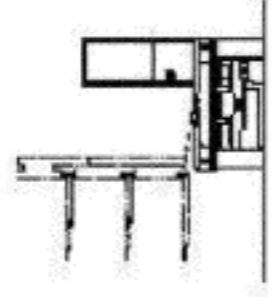

工业车辆类型		牵引车 	推顶车 	平衡重式叉车 	前移式叉车 	平台堆垛车 	侧面式叉车 (单侧) 	越野叉车 	
2.1 作业 方式	固定平台搬运车	—	—	—	—	—	—	—	
	牵引车和推顶车	3.1	3.2	—	—	—	—	—	
	起升 车辆	堆垛用高起升车辆	—	—	—	3.3	—	—	—
		伸缩臂式车辆	—	—	—	—	—	—	—
		非堆垛用低起升车辆	—	—	—	—	—	—	—
		拣选车	—	—	—	—	—	—	—
2.2 动力源	2.2.1 步行式	—	—	—	—	—	—	—	
	2.2.2 内燃机	3.1	3.2	3.3	—	—	3.6	3.7	
	2.2.3 电动机	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	—	
2.4 控制 方式	2.4.1.1 坐驾式车辆	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	
	2.4.1.2 站驾式车辆	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	—	—	
2.5 起升 高度	2.4.2 步驾式车辆	3.1	3.2	3.3	3.4	—	—	—	
	2.5.1 非起升	3.1	3.2	—	—	—	—	—	
	2.5.2 低起升非堆垛	—	—	—	—	—	—	—	
	2.5.3 起升	—	—	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	

表 1 (续)

工业车辆类型		侧面堆垛式叉车 (两侧)	三向堆垛式叉车	拣选车	插腿式叉车	托盘堆垛车	托盘搬运车	平台搬运车	
2.1 作业 方式	固定平台搬运车	—	—	—	—	—	—	—	
	牵引车和推顶车	—	—	—	—	—	—	—	
	起升 车辆	堆垛用高起升车辆	3.8	3.9	—	3.11	3.12	—	—
		伸缩臂式车辆	—	—	—	—	—	—	—
		非堆垛用低起升车辆	—	—	—	—	—	3.13	3.14
	拣选车	—	—	3.10	—	—	—	—	
2.2 动力源	2.2.1 步行式	—	—	—	—	—	—	—	
	2.2.2 内燃机	3.8	—	—	—	—	—	—	
	2.2.3 电动机	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	
2.4 控制 方式	2.4.1.1 坐驾式车辆	3.8	3.9	—	—	3.12	3.13	3.14	
	2.4.1.2 站驾式车辆	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	
	2.4.2 步驾式车辆	—	—	—	3.11	3.12	3.13	3.14	
2.5 起升 高度	2.5.1 非起升	—	—	—	—	—	—	—	
	2.5.2 低起升非堆垛	—	—	—	—	—	3.13	3.14	
	2.5.3 起升	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	—	—	



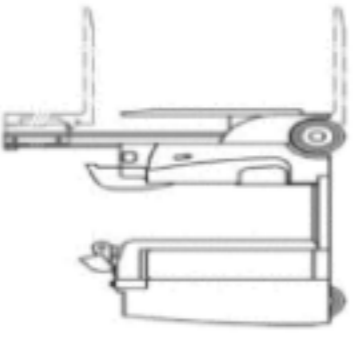
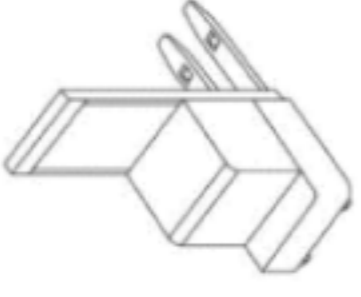
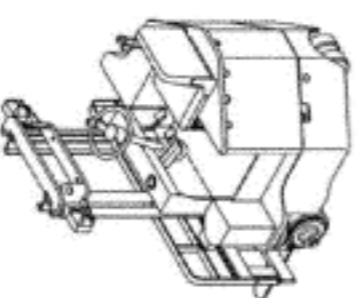

表 1 (续)

工业车辆类型		端部操纵式 托盘搬运车	中心操纵式 拣选车	双层堆垛车	非堆垛用低 起升跨车	堆垛用高 起升跨车	伸缩臂式叉车	越野型伸缩 臂式叉车	
2.1 作业 方式	固定平台搬运车	—	—	—	—	—	—	—	
	牵引车和推顶车	—	—	—	—	—	—	—	
	起升 车辆	堆垛用高起升车辆	—	—	3.17	—	3.19	—	—
		伸缩臂式车辆	—	—	—	—	—	3.20	3.21
		非堆垛用低起升车辆	3.15	3.16	—	3.18	—	—	—
		拣选车	—	—	—	—	—	—	—
2.2 动力源	2.2.1 步行式	—	—	—	—	—	—	—	
	2.2.2 内燃机	—	—	—	3.18	3.19	3.20	3.21	
	2.2.3 电动机	3.15	3.16	3.17	—	—	3.20	—	
2.4 控制 方式	2.4.1.1 坐驾式车辆	—	—	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	
	2.4.1.2 站驾式车辆	3.15	3.16	3.17	—	—	—	—	
	2.4.2 步驾式车辆	—	—	3.17	—	—	—	—	
2.5 起升 高度	2.5.1 非起升	3.15	3.16	—	—	—	—	—	
	2.5.2 低起升非堆垛	3.15	3.16	—	3.18	—	—	—	
	2.5.3 起升	—	—	3.17	—	3.19	3.20	3.21	

表 1 (续)

工业车辆类型		越野型回转伸缩臂式叉车	伸缩臂式集装箱搬运车	平衡重式集装箱堆高机	货物及人员载运车	卡车携带式叉车	步行插腿式叉车	步行式托盘堆垛车
2.1 作业方式	固定平台搬运车	—	—	—	3.25	—	—	—
	牵引车和推顶车	—	—	—	—	—	—	—
	堆垛用高起升车辆	—	—	3.24	—	3.26	3.27	3.28
	伸缩臂式车辆	3.22	3.23	—	—	—	—	—
	非堆垛用低起升车辆	—	—	—	—	—	—	—
	拣选车	—	—	—	—	—	—	—
2.2 动力源	2.2.1 步行式	—	—	—	—	—	3.27	3.28
	2.2.2 内燃机	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	—	—
	2.2.3 电动机	—	—	3.24	3.25	3.26	—	—
2.4 控制方式	2.4.1.1 坐驾式车辆	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	—	—
	2.4.1.2 站驾式车辆	—	—	—	—	—	—	—
	2.4.2 步驾式车辆	—	—	—	—	—	3.27	3.28
2.5 起升高度	2.5.1 非起升	—	—	—	3.25	—	—	—
	2.5.2 低起升非堆垛	—	—	—	—	—	—	—
	2.5.3 起升	3.22	3.23	3.24	—	3.26	3.27	3.28

表 1 (续)

工业车辆类型		步行式托盘搬运车 	步行剪叉式托盘搬运车 	牵引堆垛车 	无人驾驶车辆 	多向运行叉车 	铰接平衡重式叉车 	
2.1 作业方式	固定平台搬运车	—	—	—	3.32	—	—	
	牵引车和推顶车	—	—	3.31	3.32	—	—	
	起升车辆	堆垛用高起升车辆	—	—	3.31	3.32	3.33	3.34
		伸缩臂式车辆	—	—	—	3.32	—	—
		非堆垛用低起升车辆	3.29	—	—	3.32	—	—
		拣选车	—	3.30	—	—	—	—
2.2 动力源	2.2.1 步行式	3.29	3.30	—	—	—	—	
	2.2.2 内燃机	—	—	—	3.32	3.33	3.34	
	2.2.3 电动机	—	—	3.31	3.32	3.33	3.34	
2.4 控制方式	2.4.1.1 坐驾式车辆	—	—	—	—	3.33	3.34	
	2.4.1.2 站驾式车辆	—	—	3.31	—	3.33	3.34	
	2.4.2 步驾式车辆	3.29	3.30	—	—	3.33	3.34	
2.5 起升高度	2.5.1 非起升	—	—	—	3.32	—	—	
	2.5.2 低起升非堆垛	3.29	—	—	3.32	—	—	
	2.5.3 起升	—	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	
注：多数类型的工业车辆可以是无人驾驶车辆。								

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

注：由于工业车辆各类型存在差异且不断有新的产品组合被研发出来，对各类型工业车辆的所有差异进行说明是不可能的，因此本部分定义、示意和/或描述了其典型差异。

3.1

牵引车 towing tractor

装有牵引连接装置，专门用于在地面上牵引其他车辆的工业车辆，如图 1 所示。

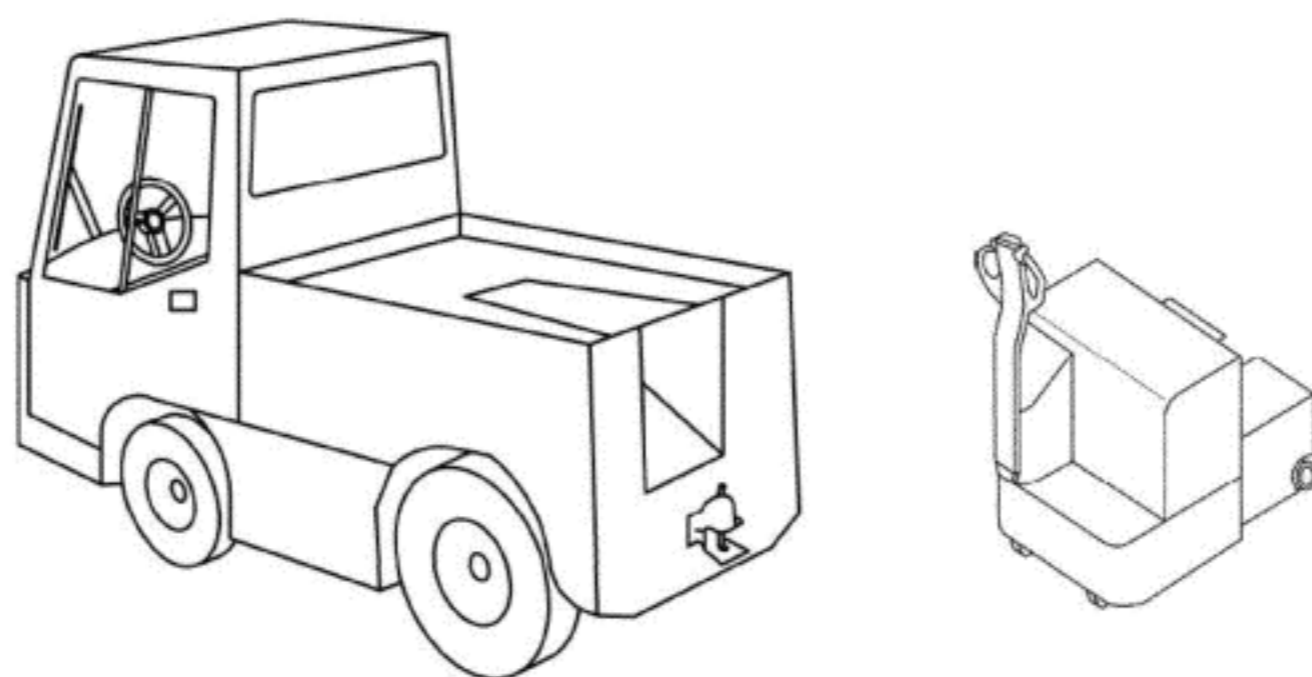


图 1 牵引车

3.2

推顶车 pushing tractor

前端装有缓冲板并且能在地面上或轨道上推动车辆运行的牵引车，如图 2 所示。

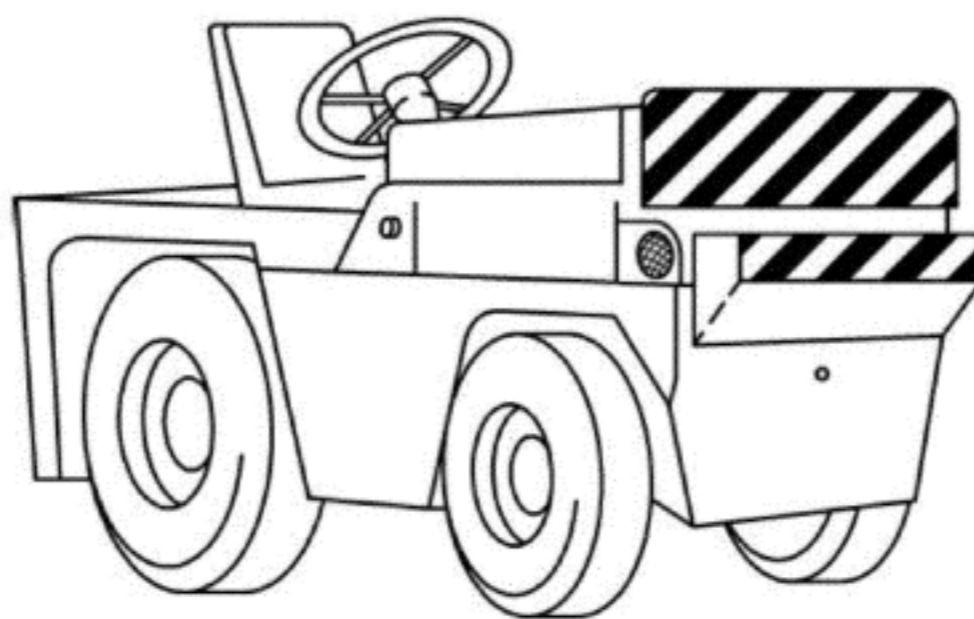


图 2 推顶车

3.3

平衡重式叉车 counterbalance lift truck

具有承载货物(带托盘或不带托盘)的货叉(也可是其他属具)，载荷相对于前轮呈悬臂状态，并且依靠车辆的质量来进行平衡的堆垛用起升车辆，如图 3 所示。

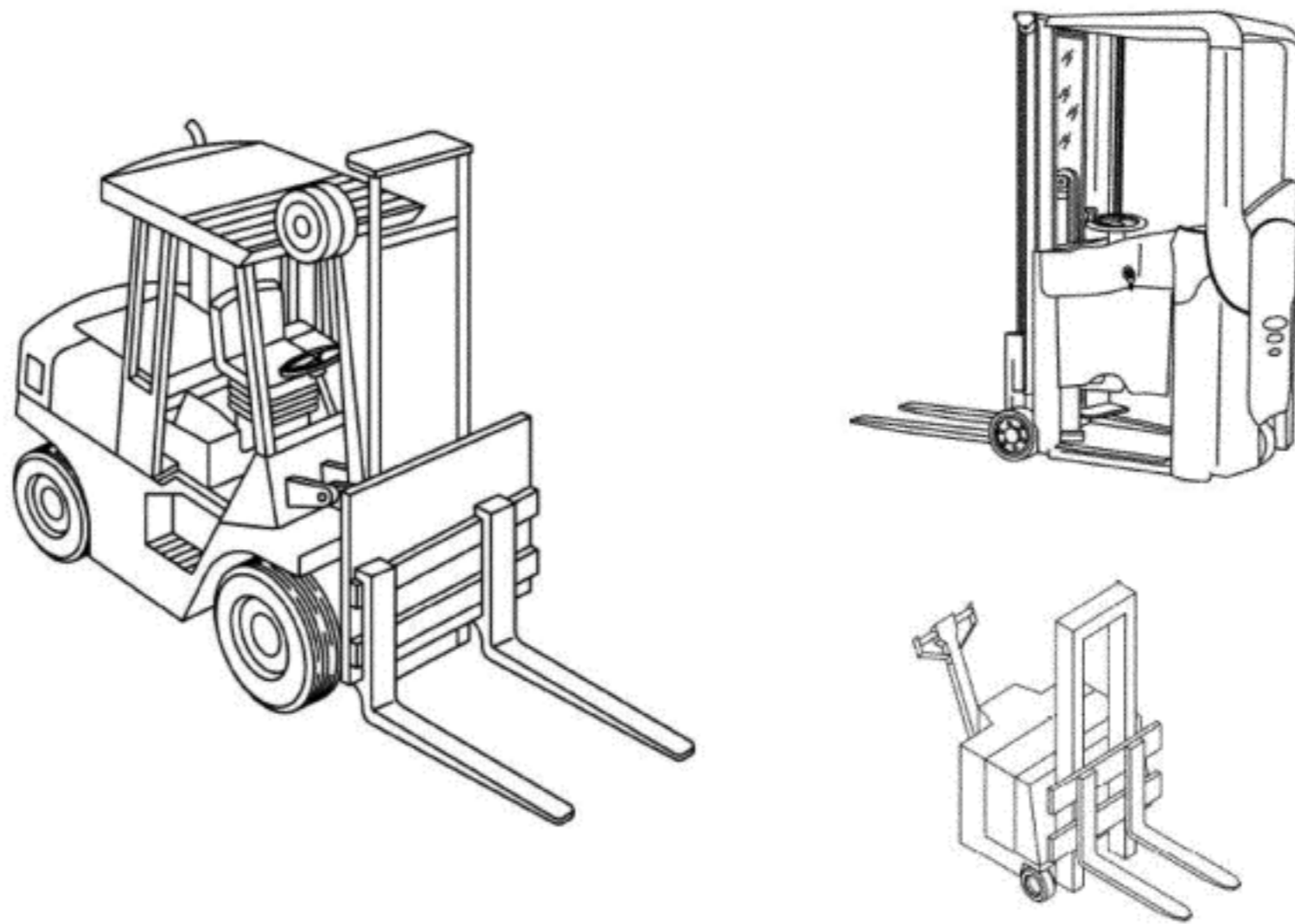


图 3 平衡重式叉车

3.4

前移式叉车(具有可伸缩的门架或货叉架) reach truck (with retractable mast or fork arm carriage)

带有外伸支腿,通过移动可伸缩的门架或货叉架进行载荷搬运的堆垛用起升车辆,如图 4 所示。

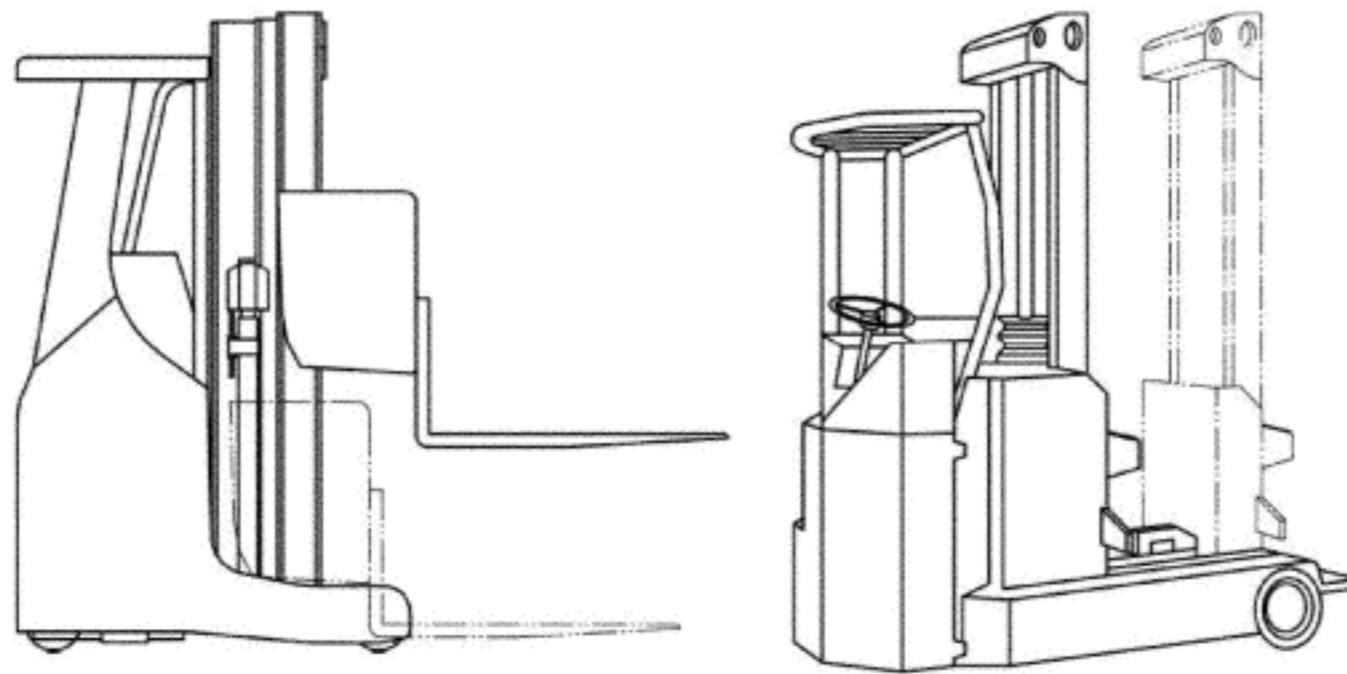


图 4 前移式叉车

3.5

平台堆垛车 platform truck

载荷平台位于外伸支腿正上方的堆垛用起升车辆,如图 5 所示。

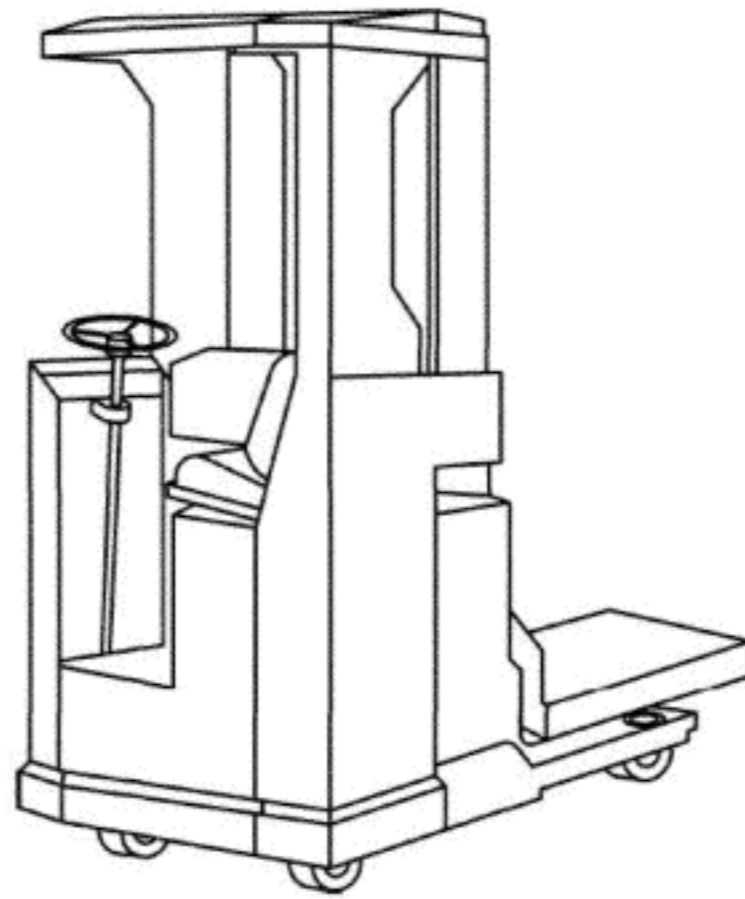


图 5 平台堆垛车

3.6

侧面式叉车(单侧) side-loading truck(one side only)

门架或货叉架位于两车轴之间,可在垂直于车辆的运行方向横向伸缩,在车辆的一侧以平衡重式的方式进行装载、起升、堆垛或拆垛作业的起升车辆,如图 6 所示。

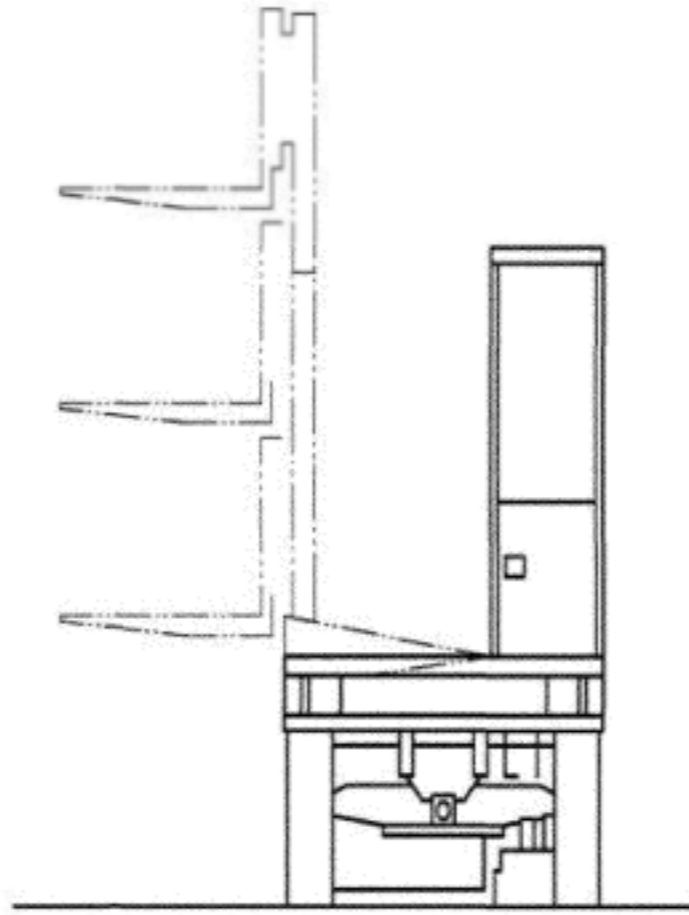


图 6 侧面式叉车

3.7

越野叉车 rough-terrain truck

主要在未经平整的地面或表层被破坏的场地(如建筑工地)上进行作业的轮式平衡重式车辆,如图 7 所示。

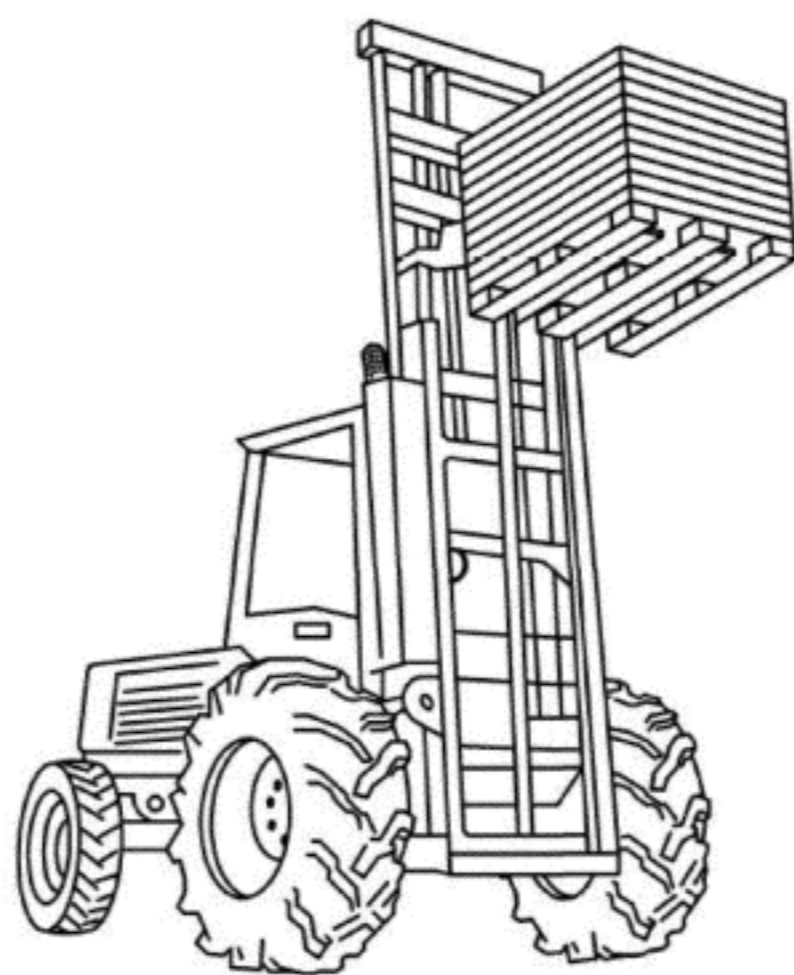


图 7 越野叉车

3.8

侧面堆垛式叉车(两侧) **lateral-stacking truck (both sides)**

可在车辆运行方向的两侧进行堆垛和取货的高起升堆垛车辆,如图 8 所示。

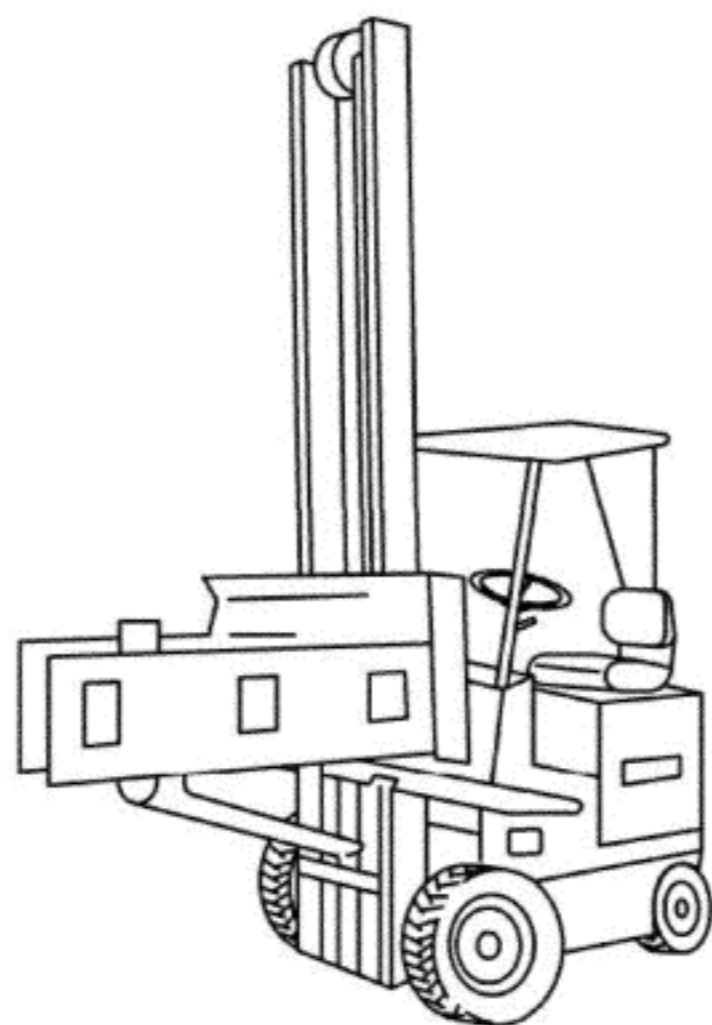


图 8 侧面堆垛式叉车(两侧)

3.9

三向堆垛式叉车 **lateral-and front-stacking truck (three sides)**

可在车辆的前端及两侧进行堆垛或取货的高起升堆垛车辆,如图 9 所示。

注:窄通道用三向堆垛式叉车由轨道进行机械引导或由电缆感应引导。

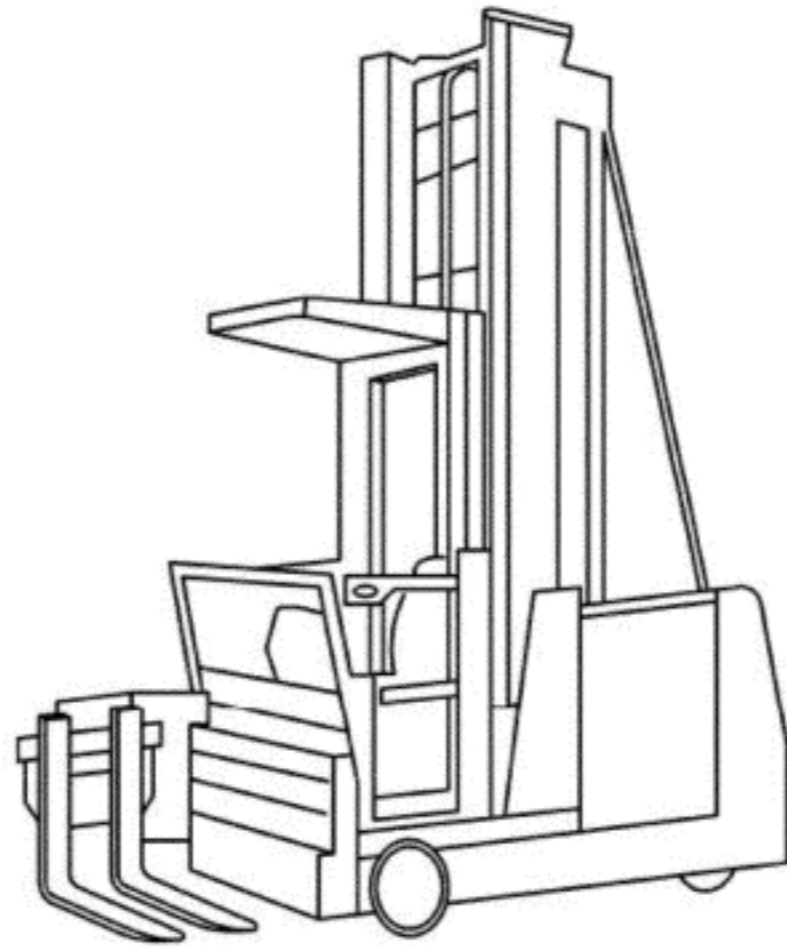


图 9 三向堆垛式叉车

3.10

拣选车 order-picking truck

操作台随平台或货叉一起升降,允许操作者将货物从承载属具上堆放到货架上,或从货架上取出货物放置在承载属具上的起升车辆,如图 10 所示。

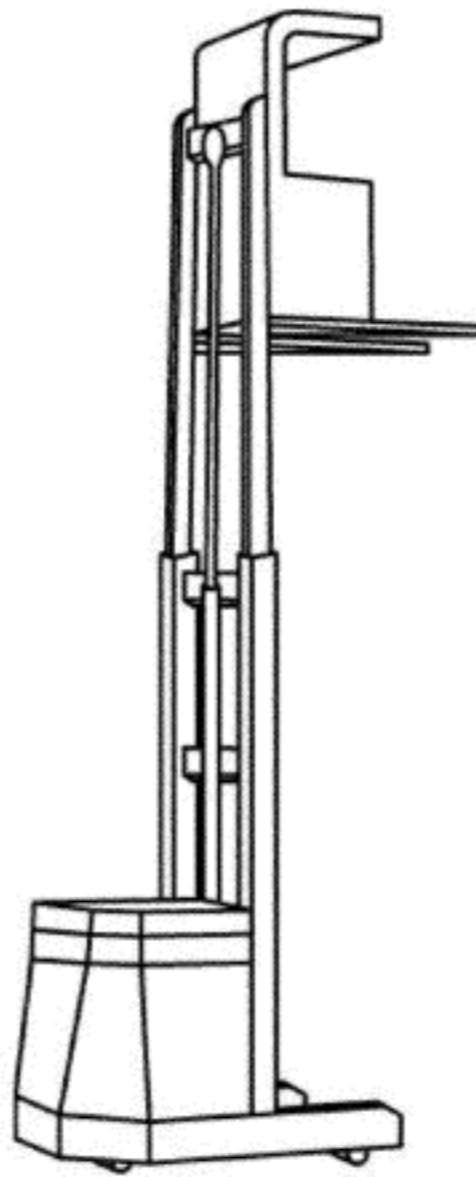


图 10 拣选车

3.11

插腿式叉车 straddle truck

带有外伸支腿,货叉位于两支腿之间,载荷质心始终位于稳定多边形内的堆垛用起升车辆,如图 11 所示。

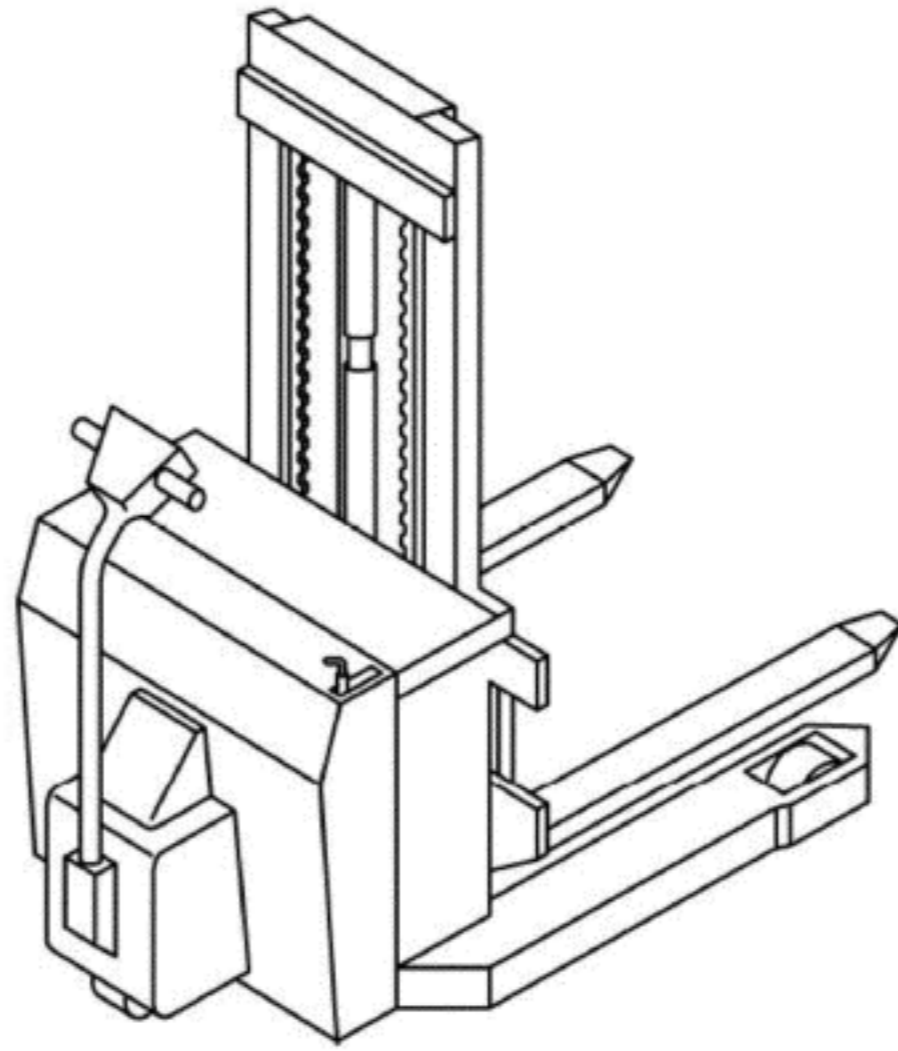


图 11 插腿式叉车

3.12

托盘堆垛车 pallet-stacking truck

货叉位于支腿正上方的堆垛用起升车辆,如图 12 所示。

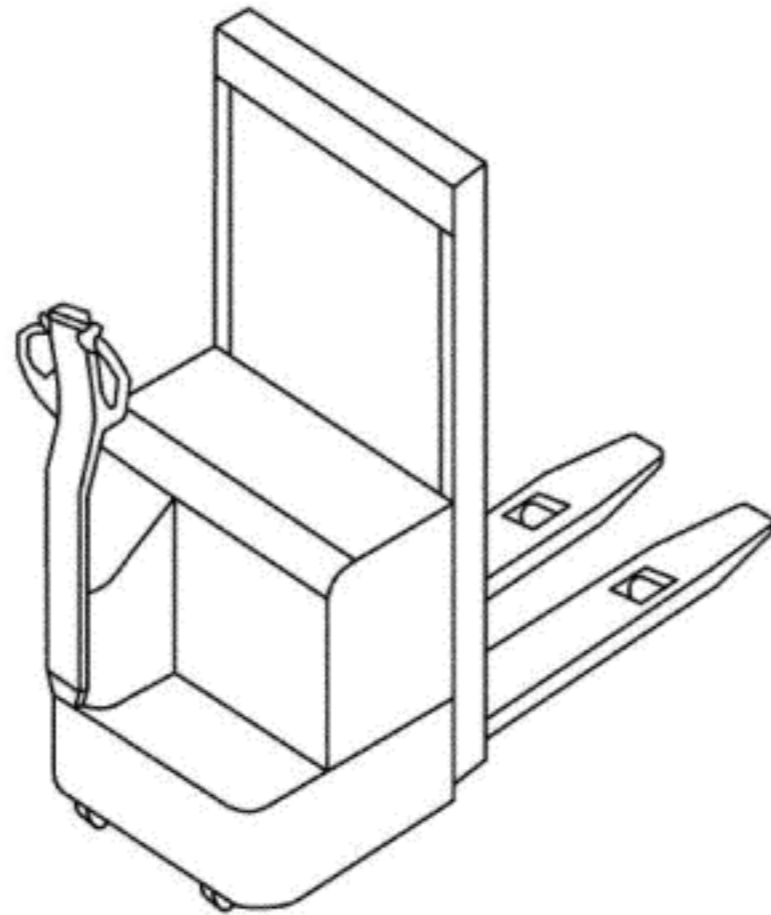


图 12 托盘堆垛车

3.13

托盘搬运车 pallet truck

装有货叉的步驾式或乘驾式非堆垛用起升车辆,如图 13 所示。

注:起升高度不超过 1 m,符合人类工效学原理,用于拣选货物的车辆为托盘搬运车。

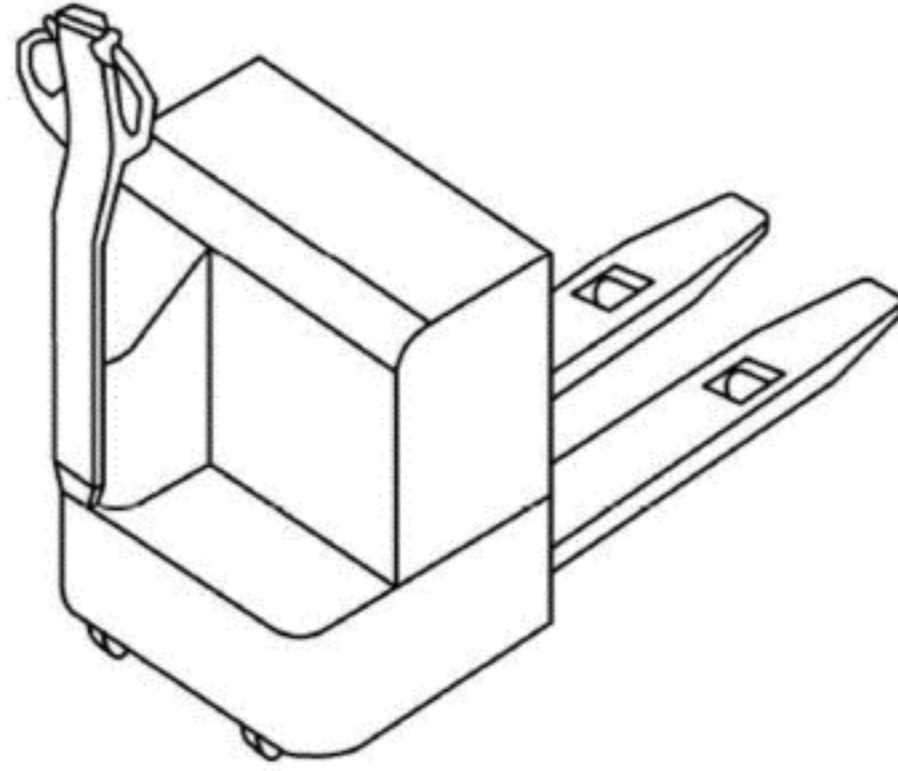


图 13 托盘搬运车

3.14

平台搬运车 platform and stillage truck

装有载货平台或载货架的步驾式或乘驾式非堆垛用起升车辆,如图 14 所示。

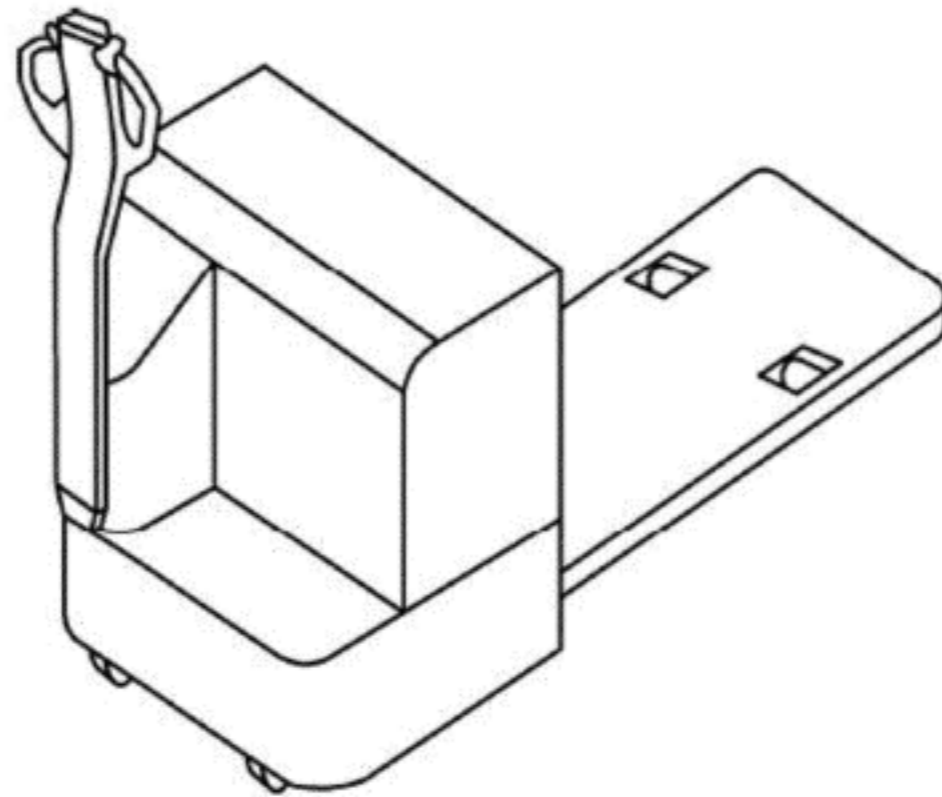


图 14 平台搬运车

3.15

端部操纵式托盘搬运车 end-controlled pallet truck

装有货叉,操作者位于与车辆载荷端相反的端部,且面向运行方向的垂直方向进行操作的乘驾式非堆垛用起升车辆,如图 15 所示。

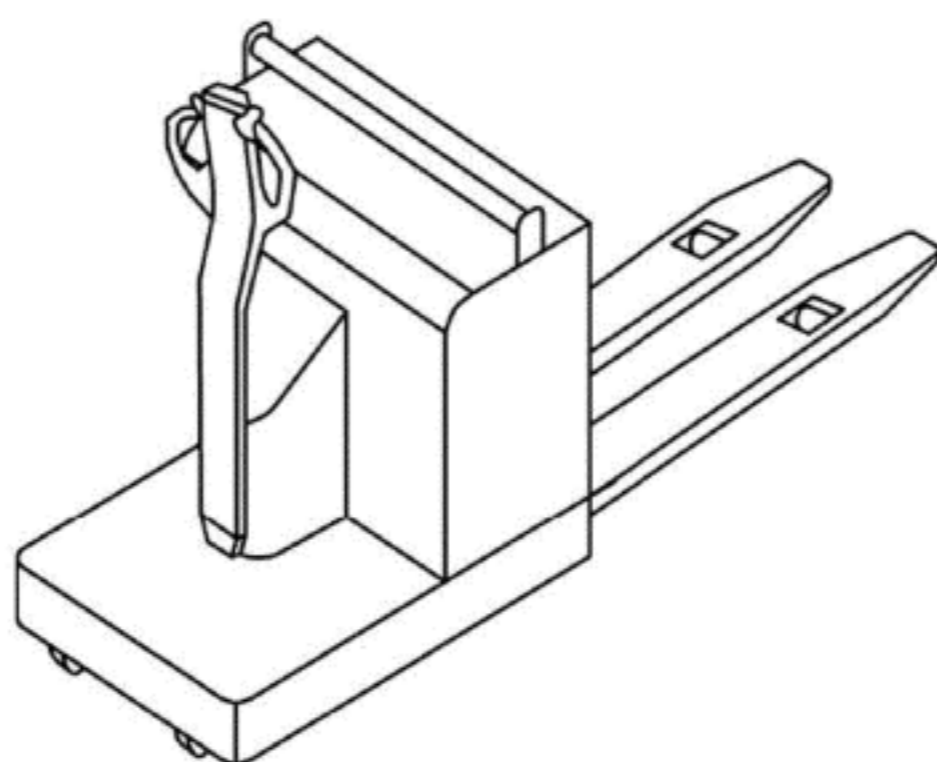


图 15 端部操纵式托盘搬运车

3.16

中心操纵式拣选车 **centre-controlled order-picking truck**

托盘搬运车 **pallet truck**

装有货叉的乘驾式非堆垛用起升车辆,如图 16 所示。

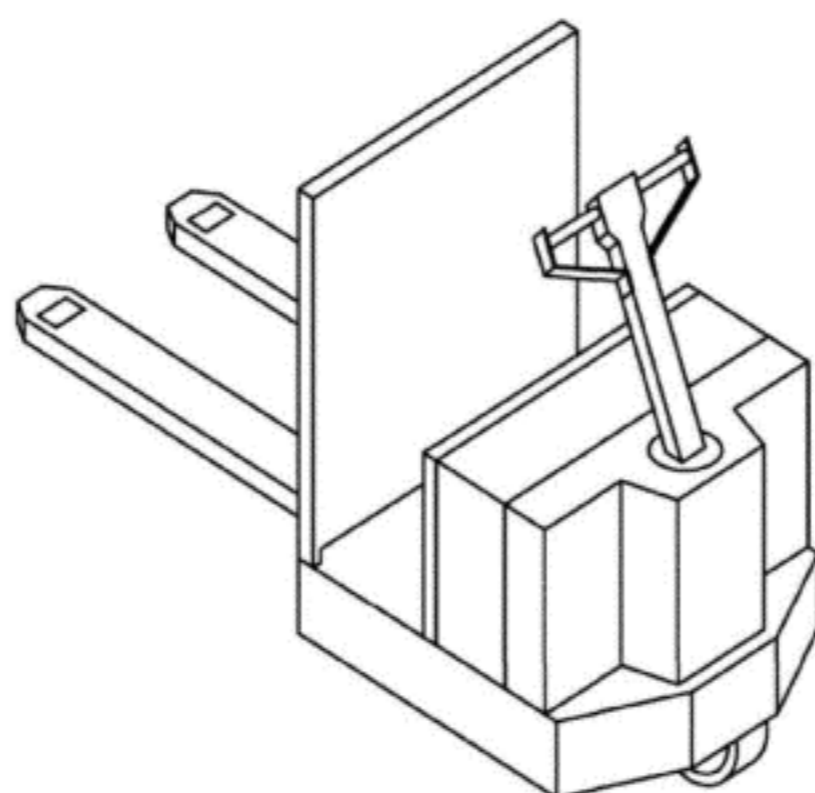


图 16 中心操纵式拣选车

3.17

双层堆垛车 **double-stacker**

货叉位于起升支腿正上方,用于运输和装卸两个层叠的载荷。一个载荷位于支腿上,另一个载荷位于货叉上,两个载荷可单独起升或下降的堆垛用起升车辆,如图 17 所示。

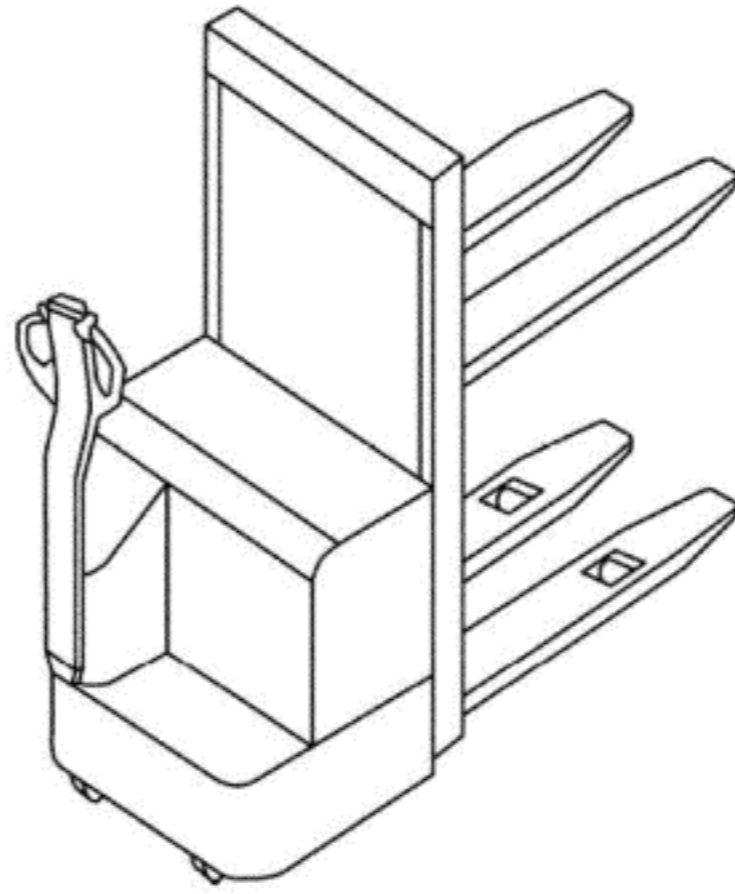


图 17 双层堆垛车

3.18

非堆垛用低起升跨运车 **non-stacking low-lift straddle carrier**

车体及起升装置跨在载荷上,对载荷进行起升和搬运作业的起升车辆,如图 18 所示。

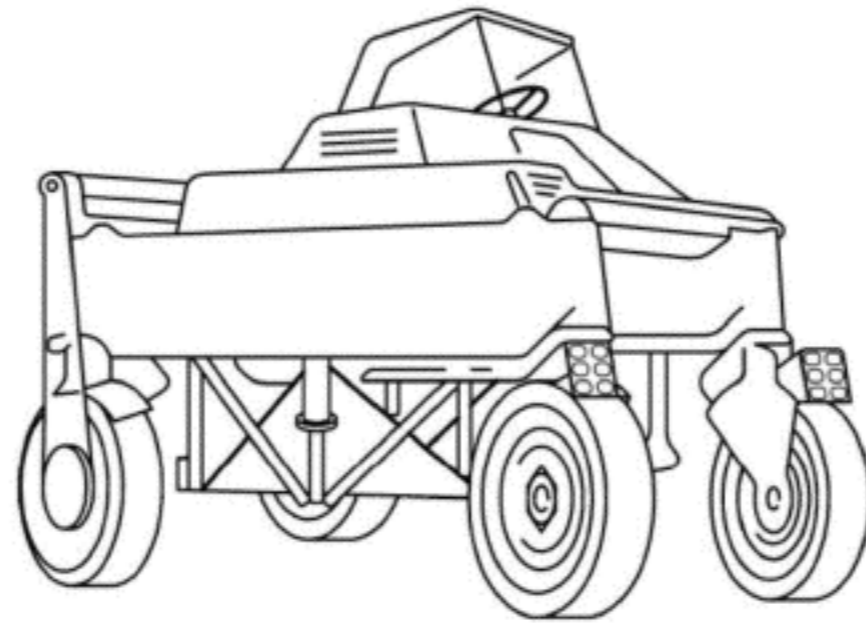


图 18 非堆垛用低起升跨运车

3.19

堆垛用高起升跨运车 **stacking high-lift straddle carrier**

车体及起升装置跨在载荷上,对载荷进行起升、搬运和堆垛作业的起升车辆,如图 19 所示。

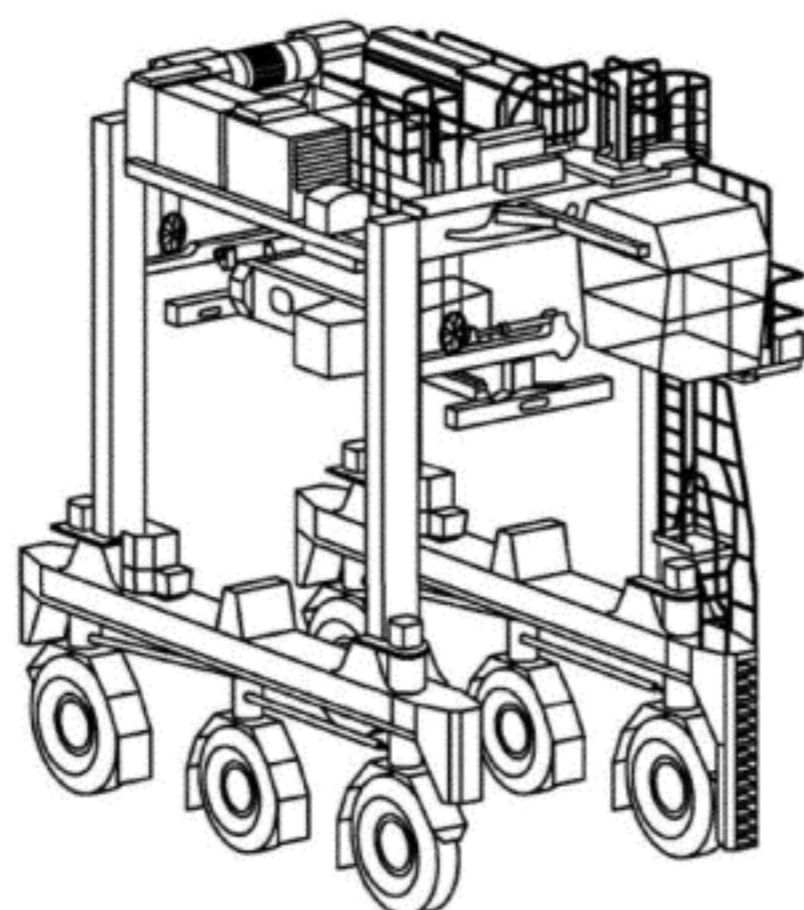


图 19 堆垛用高起升跨运车

3.20

伸缩臂式叉车 variable-reach truck

带一节或多节可伸缩(或不可伸缩)的、不可回转或在车辆纵轴方向两侧的任一侧回转动作不超过 5° 的铰接臂,用于载荷堆垛的起升车辆,如图 20 所示。

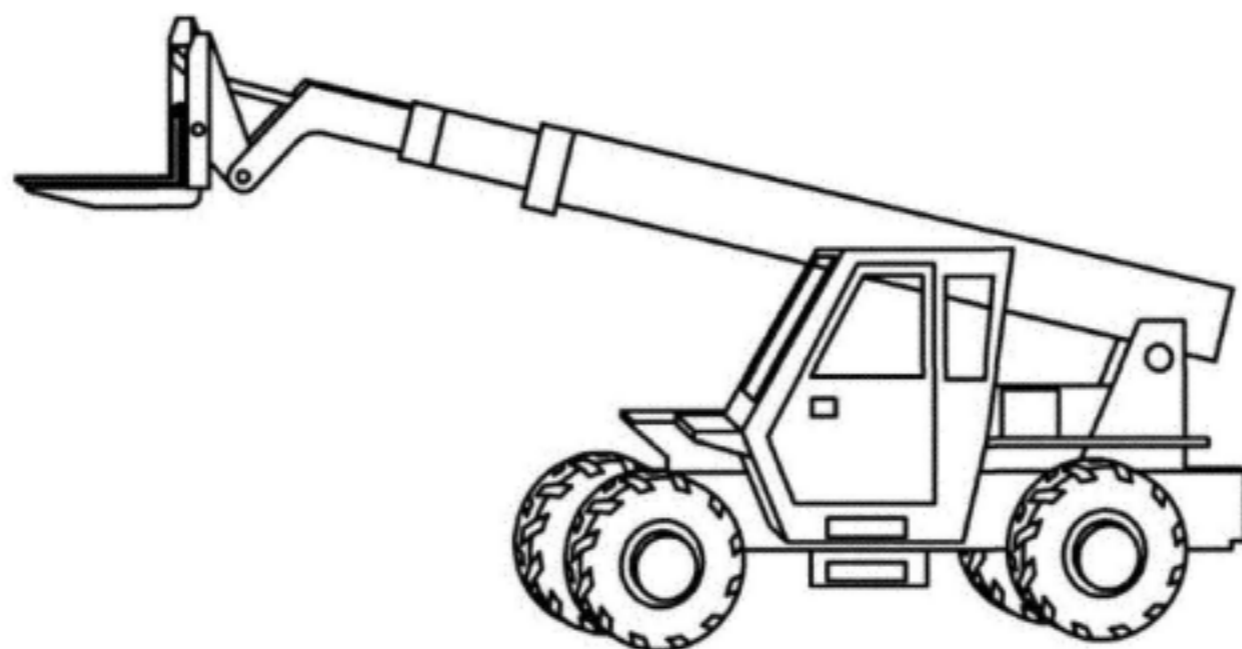


图 20 伸缩臂式叉车

3.21

越野型伸缩臂式叉车 rough-terrain variable-reach truck

主要在未经平整的地面或表层被破坏的场地(如建筑工地)上进行作业的伸缩臂式叉车,如图 21 所示。



图 21 越野型伸缩臂式叉车

3.22

越野型回转伸缩臂式叉车 **slewing rough-terrain variable-reach truck**

上部具有回转结构,在车辆纵轴方向两侧的任一侧可回转大于 5° 的越野型伸缩臂式叉车,如图 22 所示。

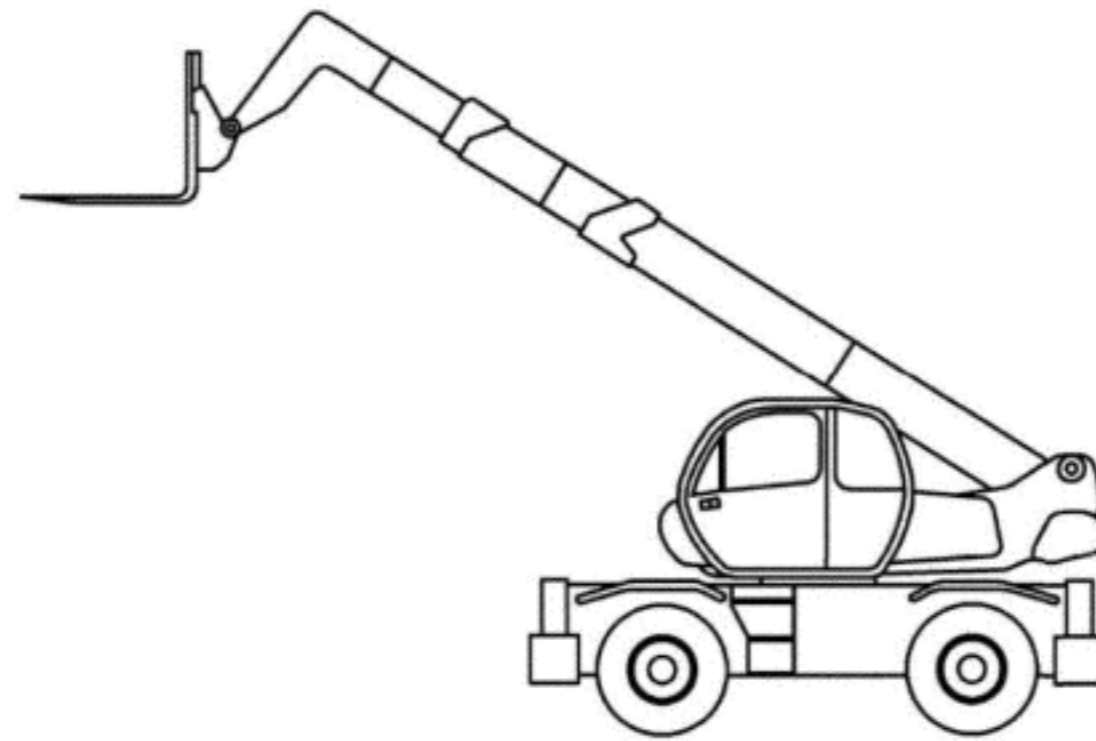


图 22 越野型回转伸缩臂式叉车

3.23

伸缩臂式集装箱搬运车 **variable-reach container handler**

正面吊 **reach stacker**

带一节或多节可伸缩(或不可伸缩)的、不可回转的铰接臂,用于堆垛集装箱(空箱或重箱)的起升车辆,如图 23 所示。

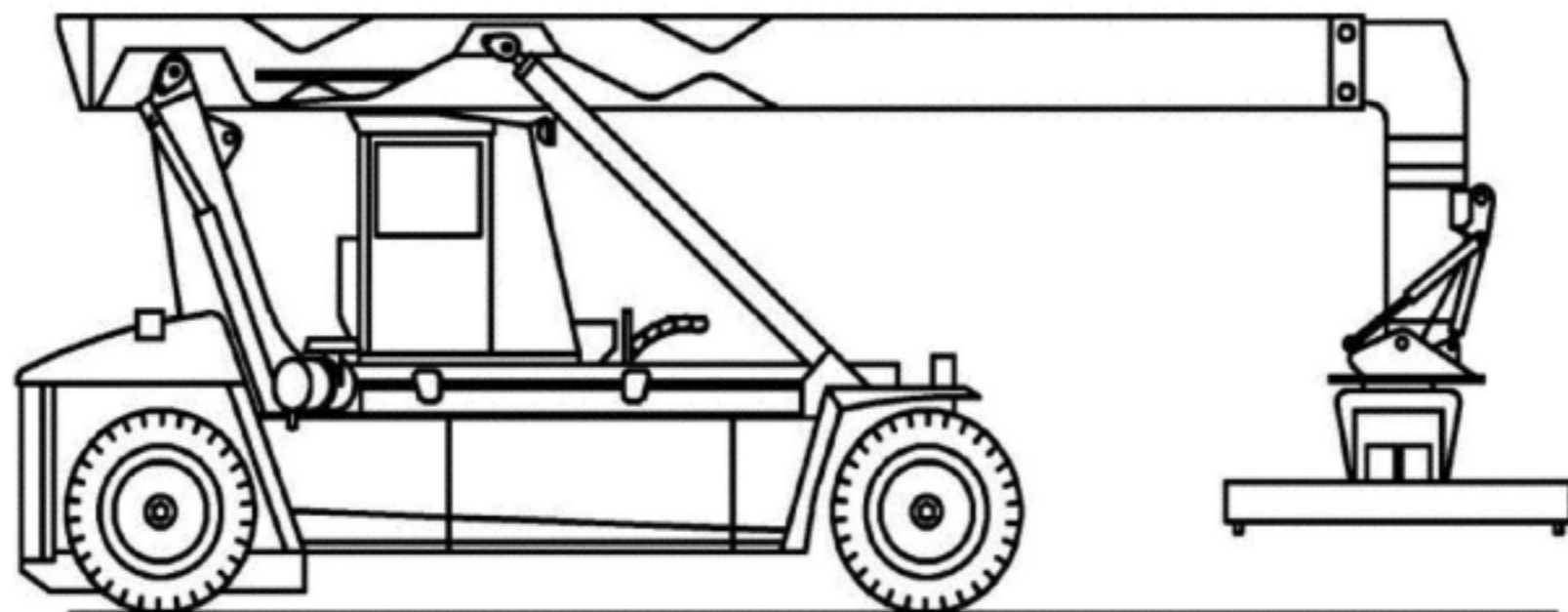


图 23 伸缩臂式集装箱搬运车

3.24

平衡重式集装箱堆高机 counterbalance container handler

装有集装箱吊具、用于堆垛集装箱(空箱或重箱)的平衡重式起升车辆,如图 24 所示。



图 24 平衡重式集装箱堆高机

3.25

货物及人员载运车 burden and personnel carrier

用于在室内或室外经平整的地面上运输货物和/或人员,但不用于公共交通的非自行装载的机动车辆,如图 25 所示。

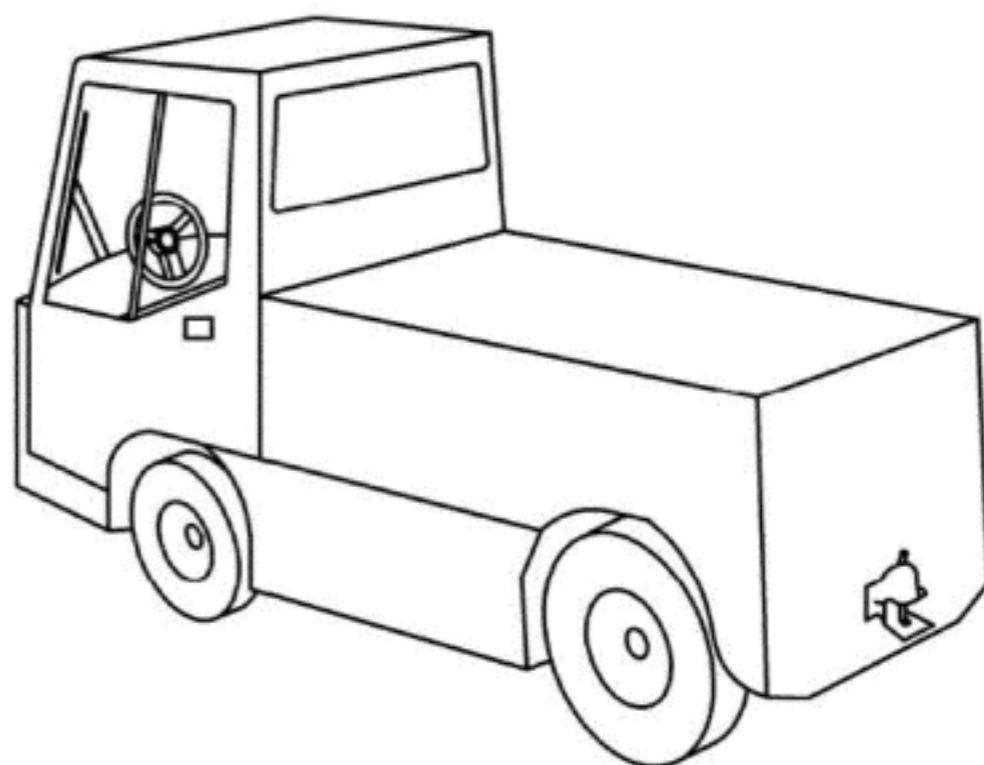


图 25 货物及人员载运车

3.26

卡车携带式叉车 lorry-mounted truck

车载式叉车 truck-mounted truck

拖载式叉车 trailer-mounted truck

用自身动力可靠地固定在重型货车尾部的牵引装置上并由其载运,用于重型货车的装载和卸载作业的车辆,如图 26 所示。

注:结构差异包括:可伸缩货叉架、可伸缩门架和伸缩式臂架。

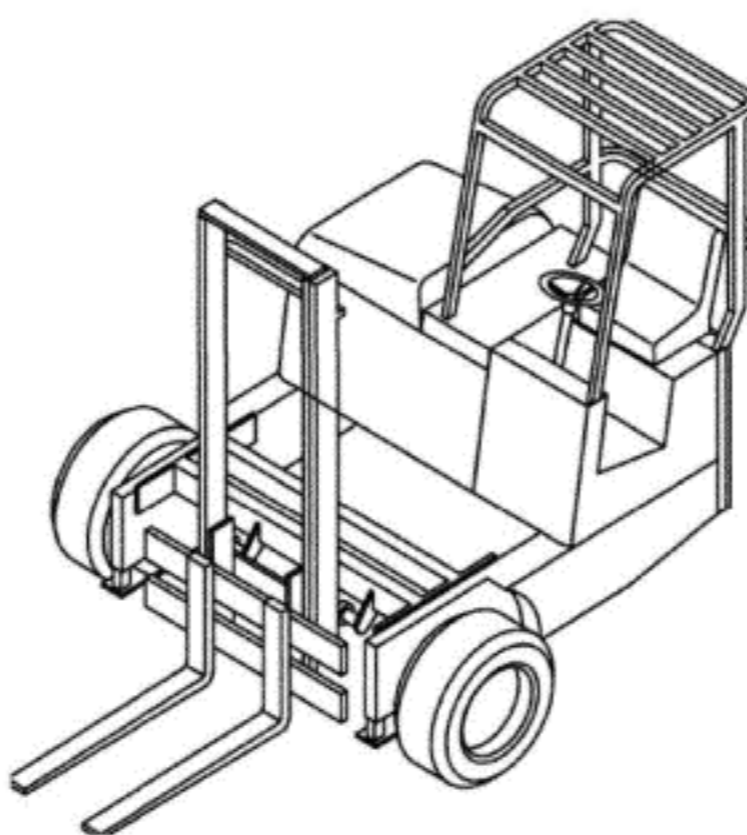


图 26 卡车携带式叉车

3.27

步行插腿式叉车 pedestrian-propelled stacker truck

带有外伸支腿和不可倾斜门架,货叉位于两支腿之间,在平整、水平、坚实的路面上由一名步行操作者通过手推、手拉和手动转向进行操作的堆垛车辆,如图 27 所示。

注:可通过手动方式或蓄电池动力起升载荷。

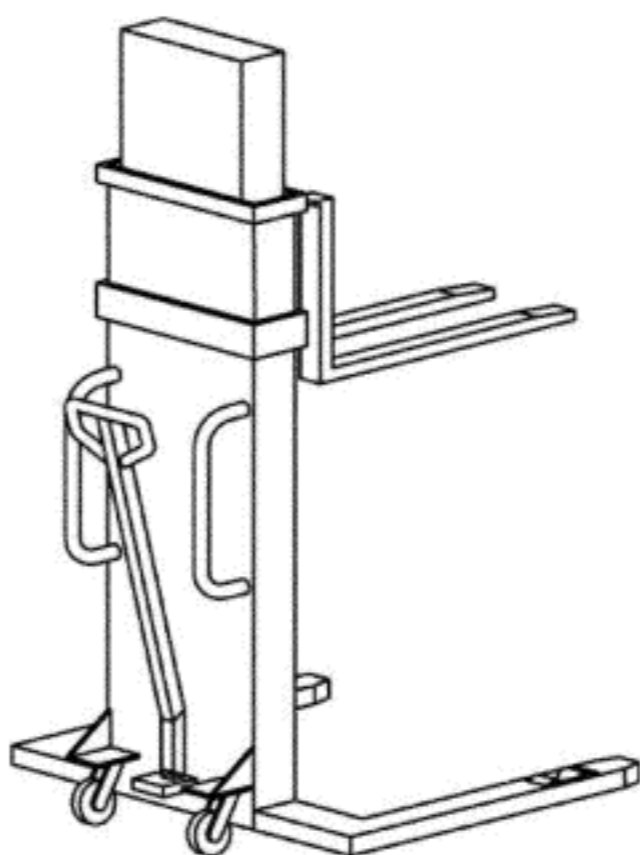


图 27 步行插腿式叉车

3.28

步行式托盘堆垛车 pedestrian-propelled pallet stacker

带有外伸支腿,货叉位于两支腿正上方,在平整、水平、坚实的路面上由一名步行操作者通过手推、手拉和手动转向进行操作的堆垛车辆,如图 28 所示。

注:可通过手动方式或蓄电池动力起升载荷。

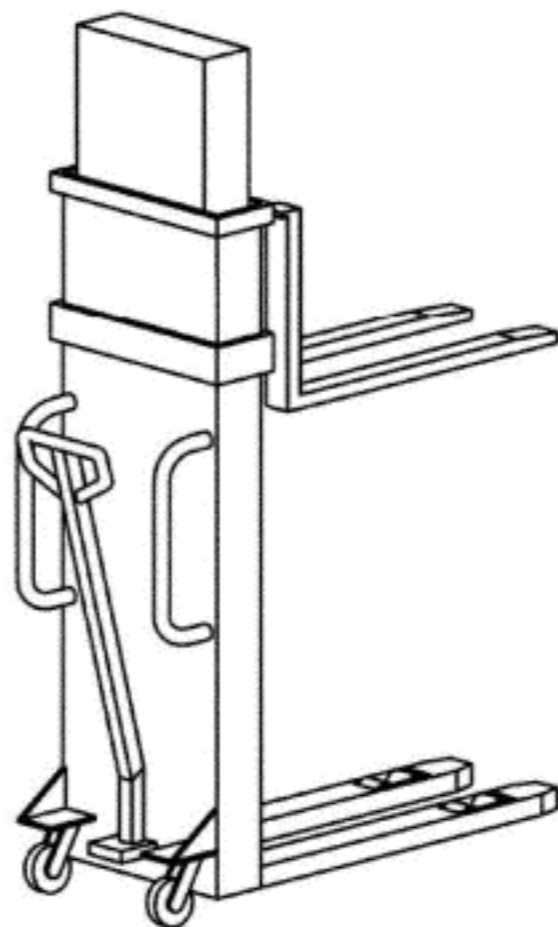


图 28 步行式托盘堆垛车

3.29

步行式托盘搬运车 pedestrian-propelled pallet truck

搬运托盘的起升货叉由车轮支撑,在平整、水平、坚实的路面上由一名步行操作者通过铰接的舵柄进行手推、手拉和手动转向操作,并可通过压动舵柄将载荷起升到便于移动的一定高度的车辆,如图 29 所示。

注:可通过手动方式或蓄电池动力起升载荷。

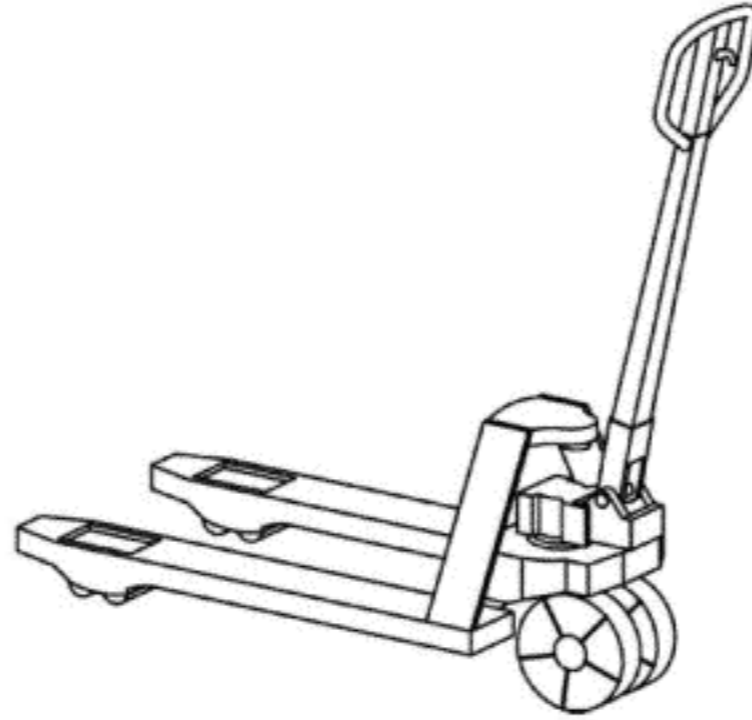


图 29 步行式托盘搬运车

3.30

步行剪叉式托盘搬运车 pedestrian-propelled industrial scissor-lift pallet truck

不带门架,具有三个或多个车轮、两个货叉或一个平台、一个剪叉式起升装置且轴距随起升高度和横向稳定装置而变化,在平整、水平、坚实的路面上由一名步行操作者通过铰接的舵柄进行手推、手拉和手动转向操作的车辆,如图 30 所示。

注:可通过手动方式或蓄电池动力起升载荷。



图 30 步行剪叉式托盘搬运车

3.31

牵引堆垛车 towing and stacking tractor

用于牵引拖车并堆垛或搬运货物的车辆,如图 31 所示。

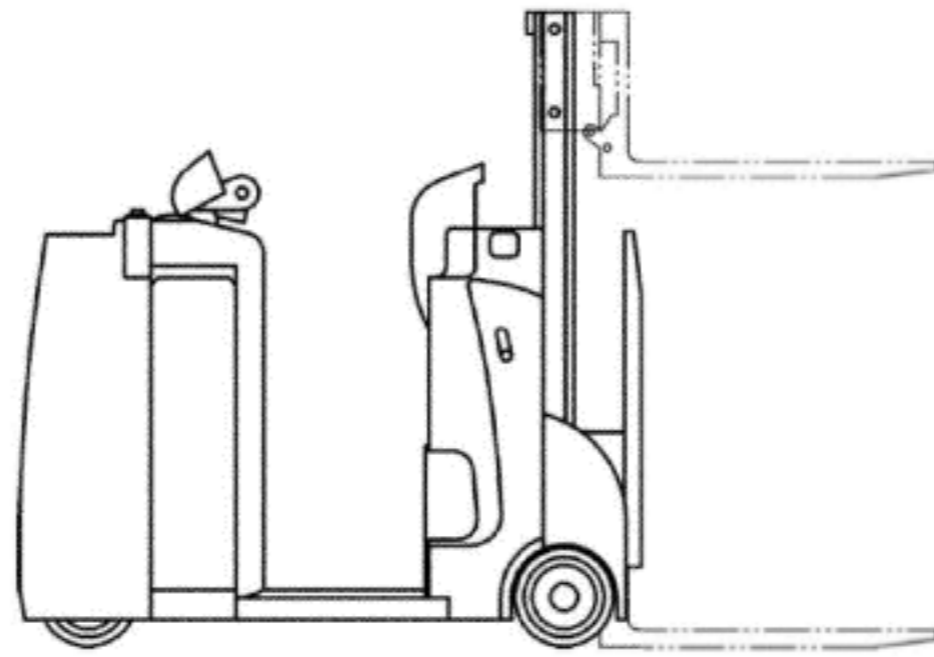


图 31 牵引堆垛车

3.32

无人驾驶车辆 **driverless truck**

作业安全性不取决于操作者,可自动行驶的机动车辆(包括所有拖车),如图 32 所示。

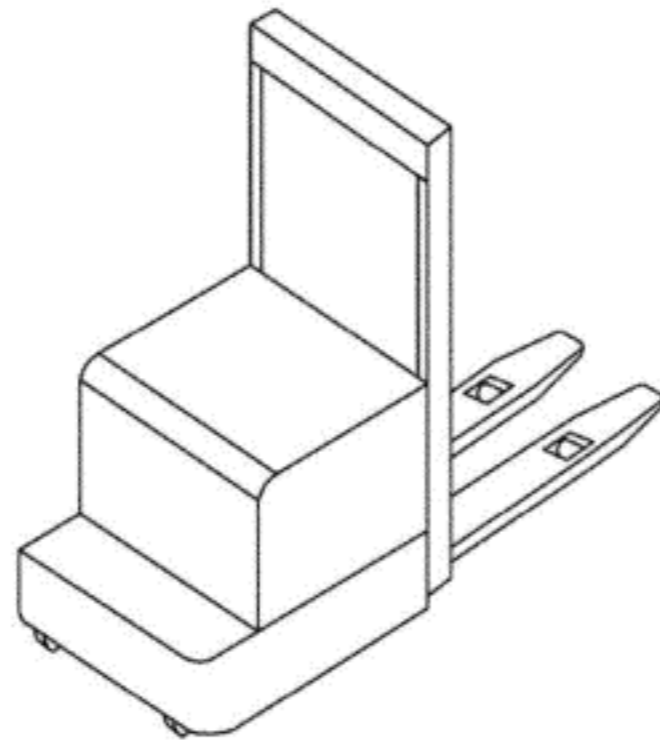


图 32 无人驾驶车辆

3.33

多向运行叉车 **multi-directional lift truck**

具有载荷搬运和堆垛功能,可向前、向后、向左及向右运行并转向的车辆,如图 33 所示。

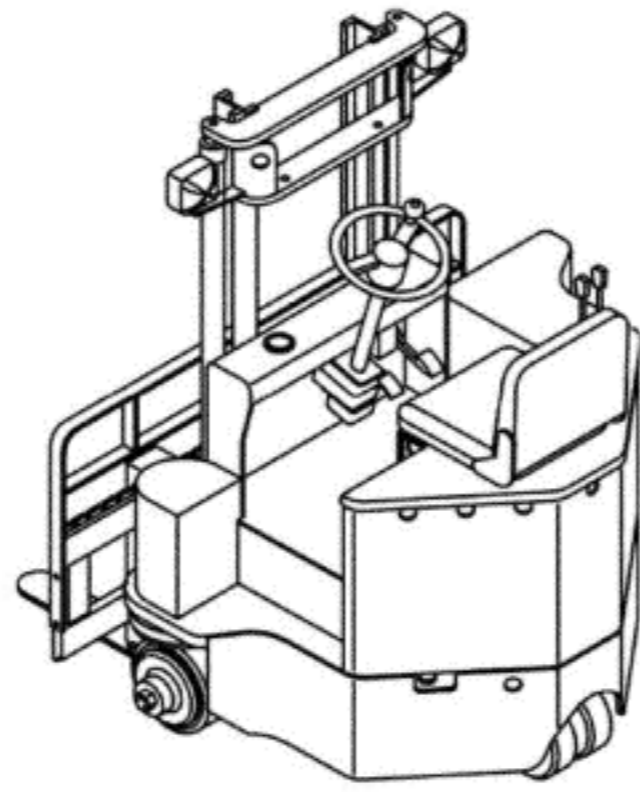


图 33 多向运行叉车

3.34

铰接平衡重式叉车 articulated counterbalance lift truck

装有货叉(或其他属具),载荷用(或不用)托盘装运且相对于前轮呈悬臂状态,前轮、载荷及门架可相对于车辆后端旋转 90° ,允许在窄通道内操作,同时保持平衡重式叉车(3.3)的通用性能的步驾式或乘驾式堆垛用起升车辆,如图 34 所示。

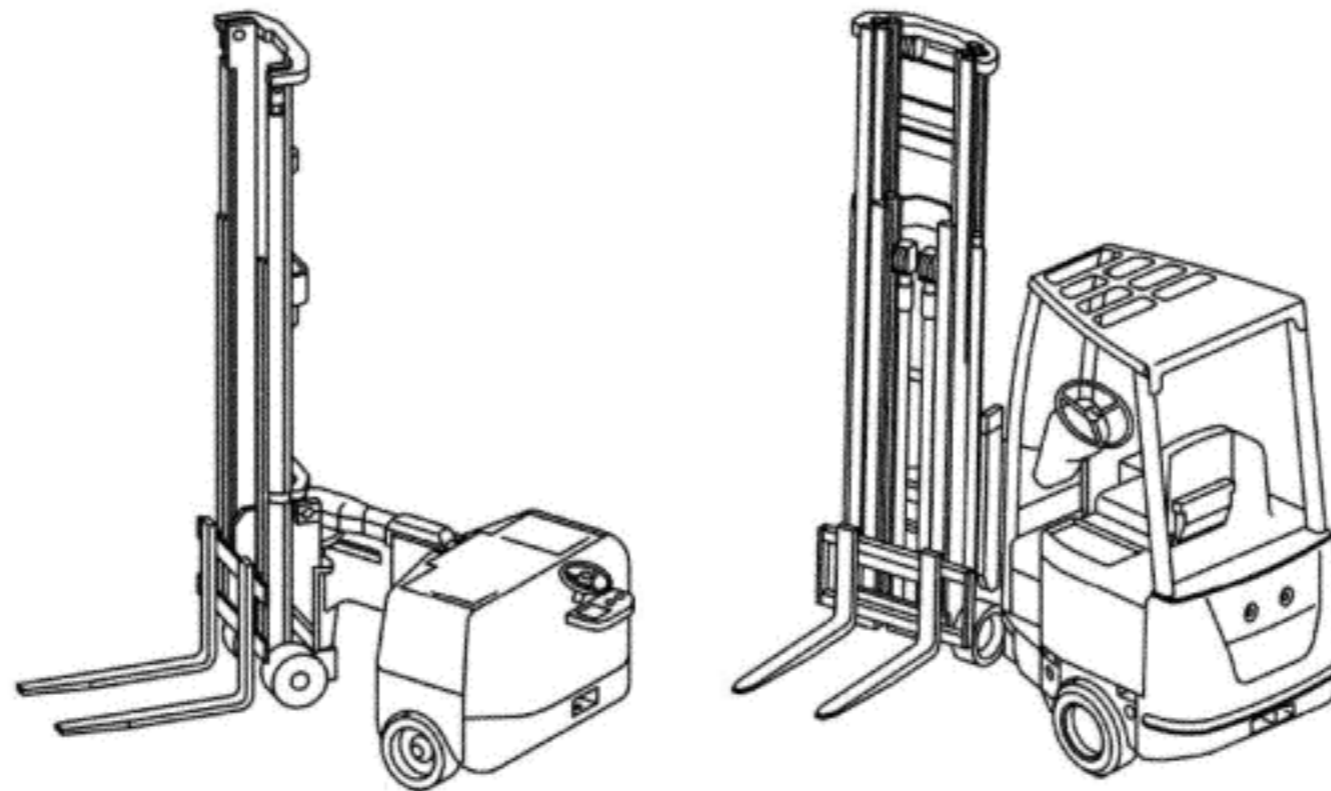


图 34 铰接平衡重式叉车

索 引

汉语拼音索引

B		平衡重式集装箱堆高机	3.24
		平台搬运车	3.14
步行插腿式叉车	3.27	平台堆垛车	3.5
步行剪叉式托盘搬运车	3.30	Q	
步行式托盘搬运车	3.29	牵引车	3.1
步行式托盘堆垛车	3.28	牵引堆垛车	3.31
C		前移式叉车(具有可伸缩的门架或货叉架) ..	3.4
侧面堆垛式叉车(两侧)	3.8	S	
侧面式叉车(单侧)	3.6	三向堆垛式叉车	3.9
插腿式叉车	3.11	伸缩臂式叉车	3.20
车载式叉车	3.26	伸缩臂式集装箱搬运车	3.23
D		双层堆垛车	3.17
端部操纵式托盘搬运车	3.15	T	
堆垛用高起升跨运车	3.19	推顶车	3.2
多向运行叉车	3.33	托盘搬运车	3.13, 3.16
F		托盘堆垛车	3.12
非堆垛用低起升跨运车	3.18	拖载式叉车	3.26
H		W	
货物及人员载运车	3.25	无人驾驶车辆	3.32
J		Y	
拣选车	3.10	越野叉车	3.7
铰接平衡重式叉车	3.34	越野型回转伸缩臂式叉车	3.22
K		越野型伸缩臂式叉车	3.21
卡车携带式叉车	3.26	Z	
P		中心操纵式拣选车	3.16
平衡重式叉车	3.3	正面吊	3.23

英文对应词索引

A	
articulated counterbalance lift truck	3.34
B	
burden and personnel carrier	3.25
C	
centre-controlled order-picking truck	3.16
counterbalance container handler	3.24
counterbalance lift truck	3.3
D	
double-stacker	3.17
driverless truck	3.32
E	
end-controlled pallet truck	3.15
L	
lateral-and front-stacking truck(three sides)	3.9
lateral-stacking truck (both sides)	3.8
lorry-mounted truck	3.26
M	
multi-directional lift truck	3.33
N	
non-stacking low-lift straddle carrier	3.18
O	
order- picking truck	3.10
P	
pallet truck	3.13,3.16
pallet-stacking truck	3.12
pedestrian-propelled industrial scissor-lift pallet truck	3.30
pedestrian-propelled pallet stacker	3.28
pedestrian-propelled pallet truck	3.29
pedestrian-propelled stacker truck	3.27
platform and stillage truck	3.14

platform truck	3.5
pushing tractor	3.2

R

reach truck(with retractable mast or fork arm carriage)	3.4
rough-terrain truck	3.7
rough-terrain variable-reach truck	3.21
reach stacker	3.23

S

side-loading truck(one side only)	3.6
slewing rough-terrain variable reach truck	3.22
stacking high-lift straddle carrier	3.19
straddle truck	3.11

T

towing and stacking tractor	3.31
towing tractor	3.1
trailer-mounted truck	3.26
truck-mounted truck	3.26

V

variable reach truck	3.20
variable-reach container handler	3.23



GB/T 6104.1-2018

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-60035

定价: 30.00 元