



8T-10T 吨内燃平衡重叉车

# 操作和维护手册

Ⓐ UT80-100P DSL

部件编号 76502301(R2)

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

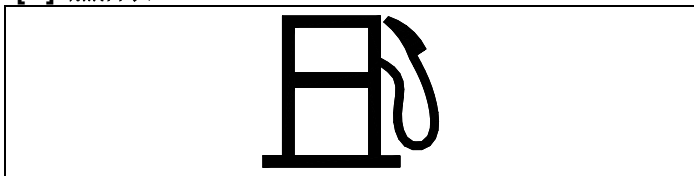
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

## [B] 燃油表



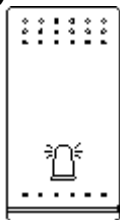
当钥匙开关处于“| (ON)”位置时，燃油表会显示燃油箱中燃油的大致存量。

建议在每天班次结束时向燃油箱中加注燃油

油箱容量	LED 显示屏	抵抗性
分/警告 0 级	£ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	11K
1/10	£ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	10K
2/10	£ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	9K
3/10	£ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	8K
4/10	£ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	7K
1/2	£ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	6K
6/10	£ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	5K
7/10	£ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	4K
8/10	£ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	3K
9/10	£ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	2K
全 1	£ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ F	1K

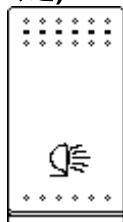
燃油量与仪表指示值之间的关联性

### 警示灯翘板开关（可选）



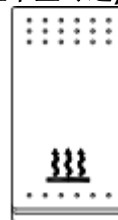
用于控制警示灯。按下开关上部开启，按下开关下部关闭。

### 后部作业灯翘板开关（可选）



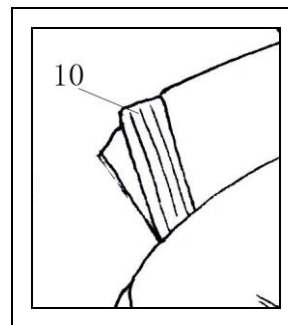
用于控制后部作业灯。按下开关上部开启，按下开关下部关闭。

### 加热器开关（带驾驶室车型可选）



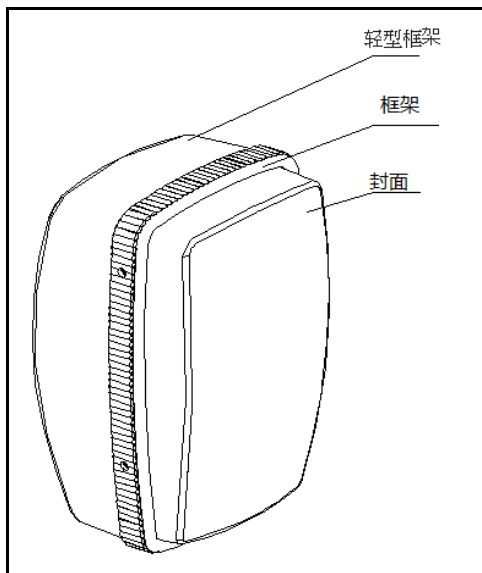
用于控制加热器。按下开关上部开启，按下开关下部关闭。

### 加速踏板 [10]



踩下加速踏板时，发动机转速和叉车车速均会提高。松开加速踏板时，发动机转速和叉车车速均会降低。

## 前大灯



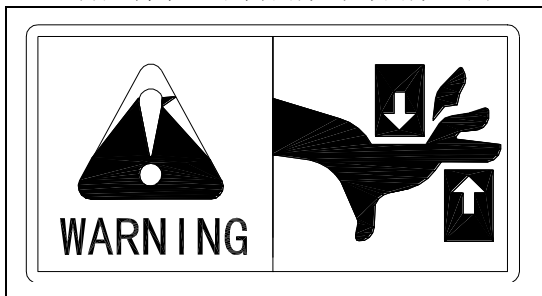
## 拆卸及装配前大灯

1. 拆下固定架;
2. 松开灯壳后部的四个螺钉并打开灯壳;
3. 拨下前大灯电缆，松开卡扣，并取下前照明单元。更换灯泡并重新装好;
4. 松开 LED 示廓灯上的两个固定螺钉并取下该灯。检查灯具是否损坏，如损坏，应在电缆的焊点位置切断电缆并更换灯板。在相同焊点位置焊接好电缆并重新装好新的灯具;
5. 按照支架背面箭头所示方向转动并拧下转向信号灯的固定螺钉。拆下灯具，更换灯泡后重新装好;
6. 盖上灯罩，拧紧螺钉并将其重新安装到部件固定架上。

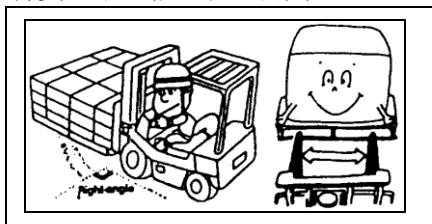
前大灯	型号	规格
前大灯	H3	24V-35W
转向信号灯	P21W	24V-21W
示廓灯	W5W	24V-5W
后示廓灯	C5W	24V-5W

36. 切勿将头部或身体其他任何部位伸到门架与护顶架之间，以免发生严重伤害或死亡事故。

切勿将手置于内门架与外门架之间。

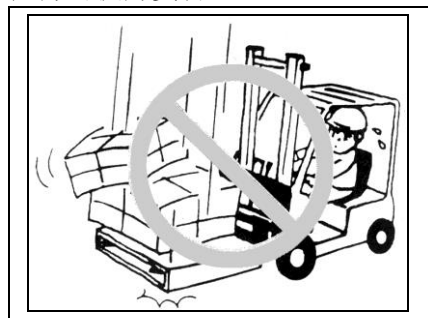


37. 从货堆中载运货物时，应以直角驶入装载区域并将货叉小心插入托盘底部。



38. 切勿高速抬起货物。提升货叉前，应始终确保货物平稳。

- 提升货物前，应停止移动并确定没有障碍物，然后方可提升货物。



39. 确保货物包装紧实并均匀放置在货叉的两个叉臂上。不得只使用一侧叉臂提升货物。

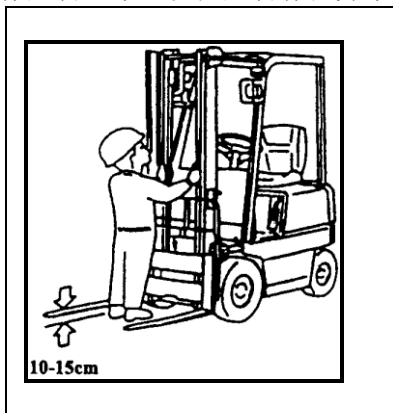
操作加装属具（如平板夹具）的叉车时，应确保货物包装紧实并夹持正确，然后方可拉动液压控制杆来夹紧货物。

40. 叉车不得在倾斜表面提升货物。应避免在斜坡上执行装载作业。
41. 在货叉上堆叠货物时，应避免货物顶部超过挡货架的高度。如果无法避免，应确保货物平稳且安全。

#### 4. 门架和货叉检查

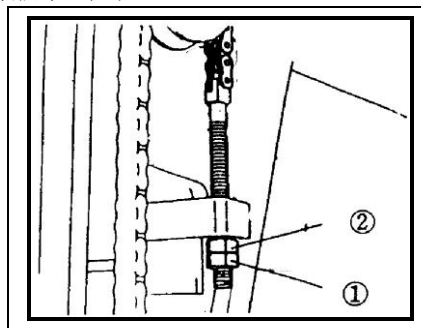
检查门架和货叉以确保:

- ① 货叉不存在开裂或弯曲情况，并以正确方式牢固安装在叉架上；
- ② 检查油缸和管路是否存在泄漏；
- ③ 检查承重滚轮是否转动自如；
- ④ 检查门架是否有开裂和变形；
- ⑤ 操作提升杆、倾斜杆和属具控制杆，检查门架工作是否正常，以及是否存在异常噪声。



#### 5. 链条张紧度检查

- ① 将货叉提升至离地 10-15 cm 的高度并使门架处于竖直位置。
- ② 用大拇指按压链条中段部分，以检查左右两侧的链条张紧度是否一致。
- ③ 调整张紧度：松开防松螺母 1 并转动螺母 2 调整链条，使两侧链条的张紧度一致，然后拧紧防松螺母 1。



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

## 6. 其他

### 1. 保险丝、继电器

保险丝盒安装在发动机左侧。更换熔断的保险丝前，应弄清产生此故障的原因。

一定要更换同样规格的保险丝。

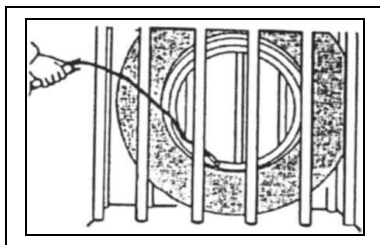
请参阅**保险丝、继电器**。

### 2. 更换轮胎



#### 警告:

- 使用空气压缩机充气时，应先调节压缩机的气压。否则可能会造成严重事故，因为压缩机提供的最高气压远高于轮胎的允许气压。
- 为了保证安全，轮胎应放置在保护架中充气。



## 前胎

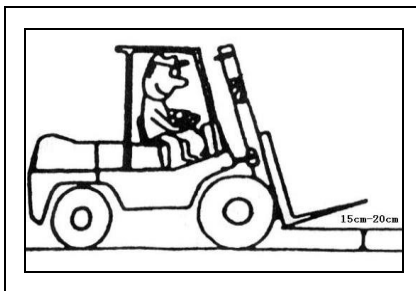
- ① 将叉车停放在坚实的水平地面上；
- ② 启动发动机，然后将门架提升至 100 mm 高的位置；
- ③ 在叉车后轮下放置木制垫块，以防叉车移动；
- ④ 逆时针转动车轮螺母 1-2 圈，使其松开；
- ⑤ 将门架后倾至最大位置并分别在外侧门架的两侧下方各放置一个木块；
- ⑥ 让门架前倾，直至叉车前轮离开地面。



#### 警告:

叉车前轮离开地面后，才可松开螺母。

- ⑦ 从两侧向叉车底盘前端下垫入更多的木块，以提供支撑。关闭发动机。
- ⑧ 拆下车轮螺母并更换前胎。



- ③ 环视叉车四周以查看是否有行人，必要时应鸣笛提醒。
- 踩下制动踏板并操纵前进-倒车方向杆。
  - 松开停车制动器
  - 松开制动踏板并踩下加速踏板，叉车便会起步并朝选定的方向行驶。

### 换档

- 在改变行驶方向前，一定要使叉车停住。
- 移动控制杆，使齿轮啮合。

### 减速

稍稍松开加速踏板。必要时应踩下制动踏板。

### 转向

与普通车辆不同，叉车采用后轮转向，也就是说，叉车转向时，其后部的配重部分会向外旋转。

减速并朝所需方向转动方向盘。叉车的方向盘转动时机应稍早于采用前轮转向的车辆。

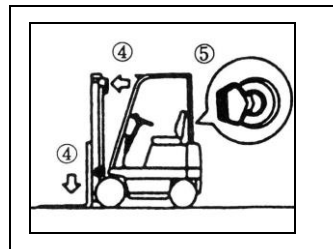
### 驻车

- ① 减速并踩下制动踏板，使叉车停止。
- ② 将方向杆置于空挡位置。
- ③ 拉起停车制动器。
- ④ 将货叉降至地面并将门架向前倾斜到底。
- ⑤ 将钥匙开关旋至“O”位置，以关闭发动机。如果叉车为柴油型，应拔出发动机停止按钮。拔下钥匙并妥善保管。



### 注意:

- 下车时应小心，不要从车上跳下。
- 叉车不得停放在行驶路线上。
- 应尽可能避免将叉车停放在斜坡上。如果叉车必须停放在斜坡上，一定要在车轮后垫上轮挡。



车轮（前轮和后轮）定期维护计划

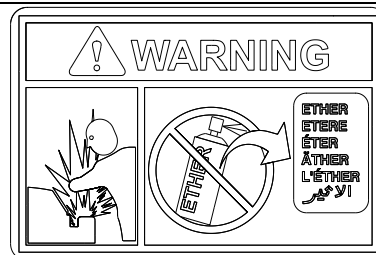
Item	操作	工具	每日 (8 小时)	每月 (166 小时)	每 3 个月 (500 小时)	每 6 个月 (1000 小时)	每年 (2000 小时)
胎压	检查胎压	压力表	○	○	○	○	○
	磨损、开裂或损坏		○	○	○	○	○
	检查胎面中是否存在钉子、 石子或其他异物			○	○	○	○
	检查轮辋是否损坏		○	○	○	○	○
	底盘连接螺栓紧固情况	橡胶锤	○	○	○	○	○

### 3. 选定零部件的定期更换

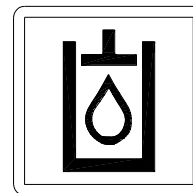
定期维护时，某些零部件难以检查。因此，为了保证叉车的使用安全，请定期更换下表中所列零部件。如果在定期更换前发现这些零部件受损或存在故障，应立即更换。

安全关键零部件名称	使用寿命（年）
制动软管或硬管	1-2
提升系统液压软管	1-2
提升链条	2-4
液压系统高压软管	2
制动液杯	2-4
燃油软管	2
液压系统内部密封件和橡胶件	2

10. 乙醚警告标签: 不得使用乙醚来启动叉车.



11. 液压油标签



12. 门架警告标签



# XI. 铅酸蓄电池的操作和维护

## 1. 铅酸蓄电池及其应用

铅酸蓄电池用作启动发动机的电源，以及在发动机转速较低而导致交流发电机无法提供足够电力时作为稳压器和备用电源。这类电池具有以下特点：内部电阻低、终端电压稳定、供电电流大、耗水量小、容量高、低温启动性能好、耐极性腐蚀能力强、重量轻、故障率低以及维护方便。除了侧面的 2 个通气孔（用于逸散少量的气体副产物）外，免维护蓄电池采用全封闭结构。低维护蓄电池在蓄电池盖上集成了加液口。

## 2. 蓄电池的存放和维护

### 2.1 蓄电池存放

蓄电池应存放在清洁、干燥且通风良好的环境中。**存放的蓄电池应每隔 3 个月充一次电。**

### 2.2 蓄电池维护

- 应确保蓄电池无接线端腐蚀、连接松动、开裂或紧固夹松动的情况。
- 如果叉车停放超过 30 天，应采取下列步骤，以使蓄电池保持最佳充电性能：

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL