

ICS 53.060

J81

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 3244—1999

前移式叉车 基本参数

Reach trucks—Basic parameters

1999-06-28 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 JB 3244—83《前移式叉车基本参数》的修订。修订时，对原标准作了编辑性修改，主要技术内容没有变化。

本标准自实施之日起代替 JB 3244—83。

本标准由北京起重运输机械研究所提出并归口。

本标准起草单位：北京起重运输机械研究所。

本标准主要起草人：江南、沈万全、陈星、张静祥。

前移式叉车 基本参数

代替 JB 3244—83

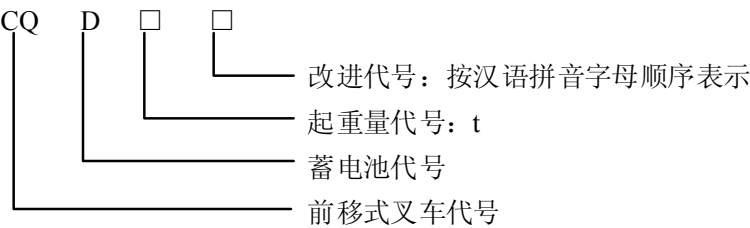
Reach trucks—Basic parameters

1 范围

本标准规定了前移式叉车的型号和基本参数。
本标准适用于蓄电池前移式叉车（门架前移、货叉前移）。
前移式叉车的操纵方式为车上操纵：站式、坐式。

2 型号表示方法

前移式叉车型号按类型、动力型式、起重量表示。



标记示例：
第一次改进的起重量为 0.5t 的蓄电池前移式叉车标记为：
前移式叉车 CQD0.5A JB/T 3244—1999

3 基本参数

3.1 前移式叉车基本参数应符合图 1 和表 1 的规定。

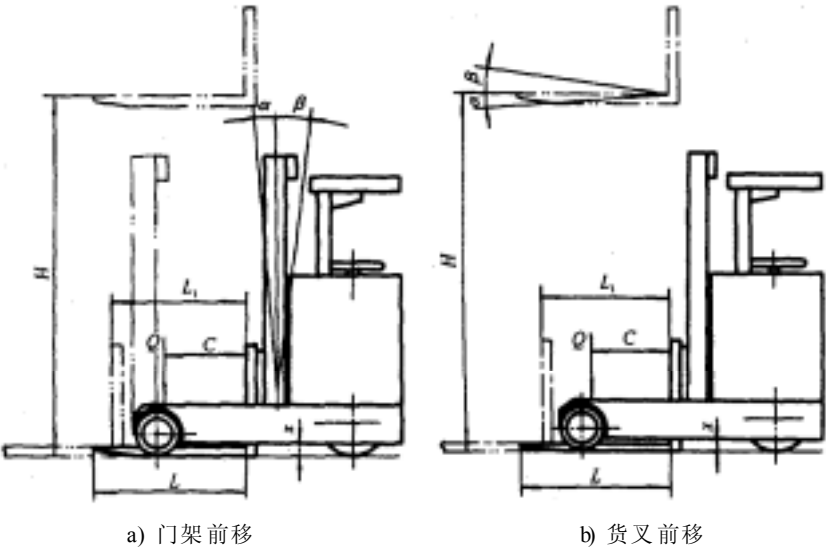


图 1

表 1

额 定 起 重 量	Q	t	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50
载 荷 中 心 距	C	mm	500 (400)	500				600	
最大起升高度	H		2500	3300 (3000)					
前 移 距 离	L_1		500	560	600	685		800	
货 叉 长 度	L		800		900	1000			1150
最小离地间隙	x		≥ 60		≥ 80		≥ 90		
满载最大运行速度		km/h	≥ 5.5		≥ 60		≥ 7.0		
满载最大起升速度		m/min	≥ 6.0	≥ 80					
门架或货叉倾角	α / β	($^{\circ}$)	—	3/5					
满载爬坡度		%	≥ 8.0		≥ 10.0				
蓄 电 池 额 定 电 压		V	24 48 72						
最小外侧转弯半径	R	mm	≤ 1450	≤ 1500	≤ 1600	≤ 1700	≤ 1800	≤ 2000	≤ 2100
注：括号内数值可根据需要使用。									

3.2 前移式叉车起升高度、货叉长度尺寸应优先采用表中数值，根据需要亦可从下列系列中选取。

a) 起升高度系列：

2500，2700，3000，3300，3600，4000，4500，5000，5500，6000mm。

b) 货叉长度系列：

800，900，1000，1150，1200mm。

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
前移式叉车 基本参数

JB/T 3244—1999

*

机械科学研究院出版发行
机械科学研究院印刷
(北京首体南路2号 邮编 100044)

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 6,000
1999年10月第一版 1999年10月第一次印刷
印数 1—500 定价 500元
编号 99—910

机械工业标准服务网: <http://www.JB.ac.cn>