

# MQZ25

## 窄体座驾全向叉车



### 性能卓越

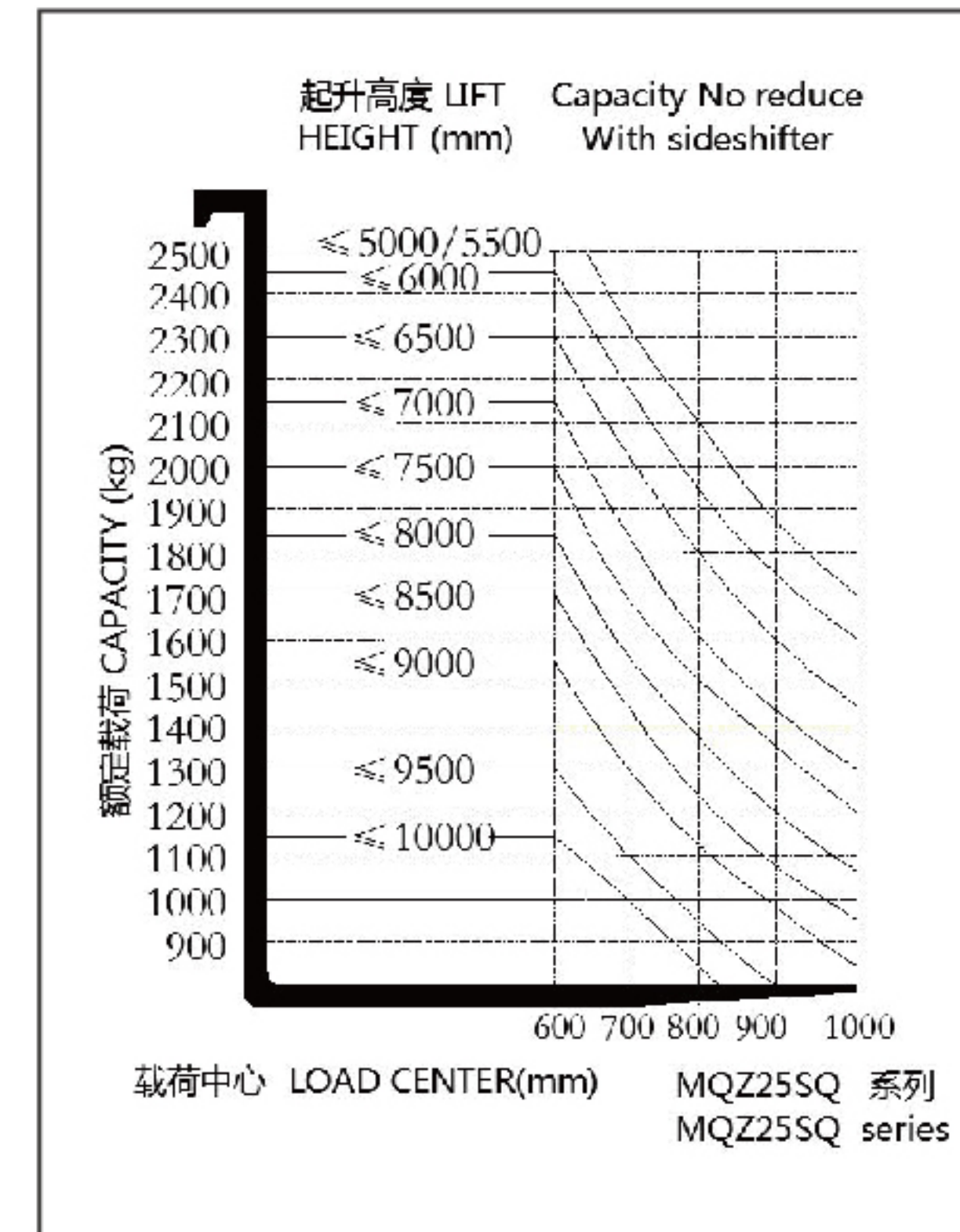
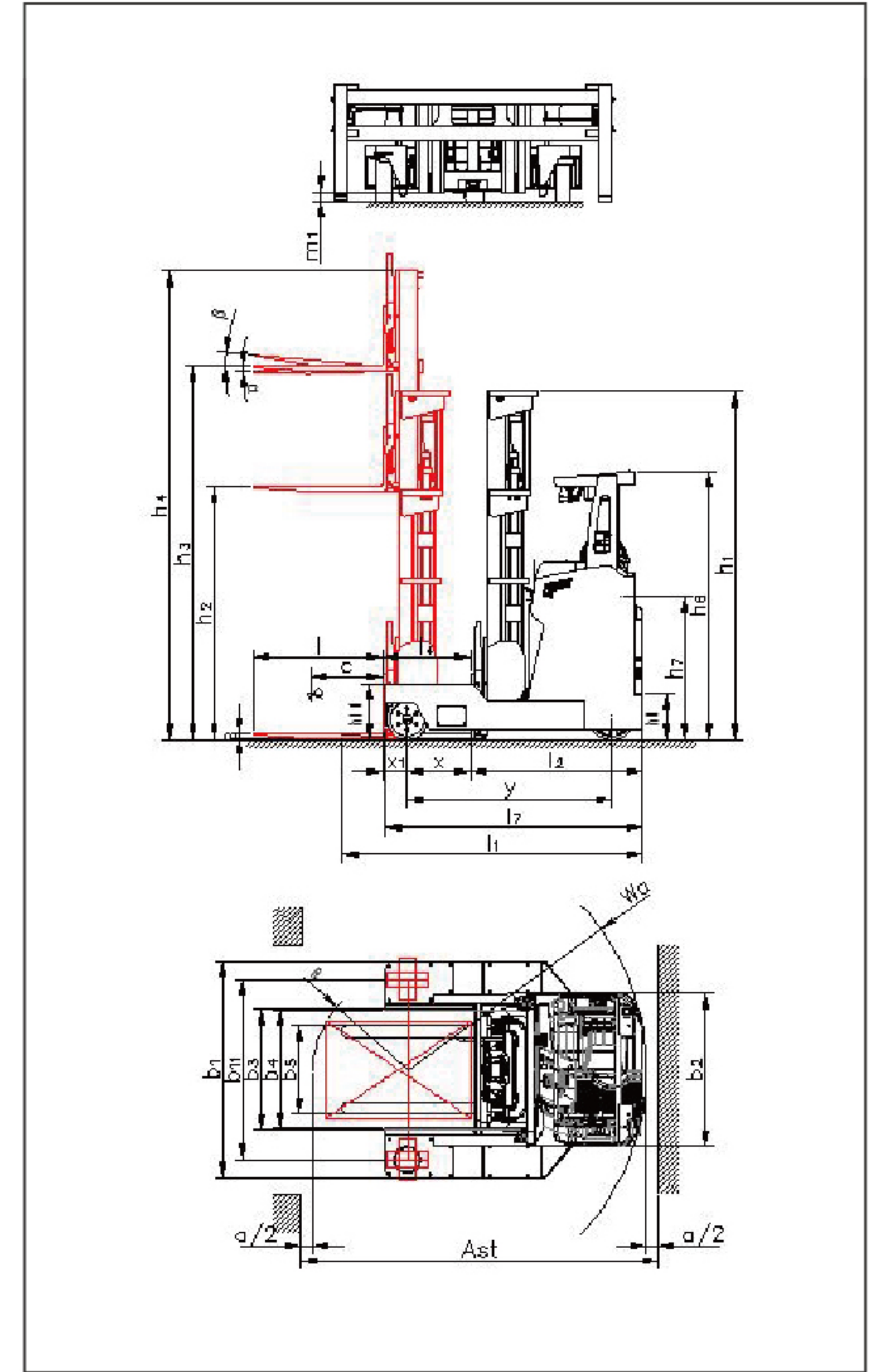
- 进口齿轮泵，整车动作平稳，噪音小。
- 直行、侧行、斜行、原地回转、直角转弯一键切换，操作简单；
- 全交流系统，整车反应迅速、控制精准、寿命长、能耗低。
- 全轮纯电转向系统，使用KDS转向单元与柯蒂斯转向控制器；
- 进口控制器，控制精准，电控参数设置简单，功能强大，故障率少。
- 进口液压软管，抗磨、耐拉，使用寿命更长。
- ZF驱动箱，配高强度聚氨酯轮胎，行驶平稳，静音效果好。
- 实时驱动轮角度显示，易于窄巷道内方向微调，安全合理，辨识精准。
- 大容量专用动力电池，动力强劲，安全可靠；



### 适用工况

- MQZ系列是座驾全向前移式叉车，承载能力2.5吨，起升可达10米；
- 一般适用于铝型材、板材、木材、模具及幕墙等长物料的堆垛运输；
- 具备三轮同时转向的功能，拥有较小的车身及转弯半径和更高的效率，可在窄巷道内进行作业；

制造厂商		MIMA
型号		MQZ25SQ
动力类型		蓄电池
驾驶方式		座驾式
额定载荷	Q(kg)	2500
载荷中心距	C(mm)	600
货叉前端面至承载轮中心距离	x(mm)	492
前悬距	x1(mm)	246
轴距	y(mm)	1700
整车重量(含电池)	kg	5150
轮胎类型, 驱动侧/承重侧		实芯PU/实芯PU
轮胎尺寸, 承重侧	mm	φ343×130
轮胎尺寸, 驱动侧	mm	φ400×160
车轮数量, 前/后(x=驱动轮)		2/1X
轮距, 承重侧	b11(mm)	1500
货叉倾斜范围, 前/后	α/β(°)	1/5
门架闭合高度	h1(mm)	4329
自由起升高度	h2(mm)	3366
起升高度	h3(mm)	10000
起升时门架最大高度(含挡货架)	h4(mm)	10964
护顶架高度	h6(mm)	2245
座椅高度	h7(mm)	1186
一级踏板高度	h8(mm)	390
左右支腿高度	h10(mm)	456
整车长度	l1(mm)	2384
货叉面回缩长度	l2(mm)	1464
整车宽度	b1/b2(mm)	1790/1270
货叉尺寸	l/e/s(mm)	920×100×45
挡货架宽度	b3(mm)	2360
货叉外侧距	b5(mm)	400-2300
支腿内侧间距	b4(mm)	977
前移距离	l4(mm)	740
门架离地间隙	m1(mm)	75
侧行通道宽度(托盘1000x1000)	Ast(mm)	2665
转弯半径	Wa(mm)	1987
行驶速度, 满/空载	km/h	8.5/10
起升速度, 满/空载	mm/s	260/330
下降速度, 满/空载	mm/s	300/250
最大爬坡能力, 满/空载(S2-5min)	%(tanθ)	≤10
制动方式		电磁式
驱动电机功率(S2-60min)	kw	8
起升电机功率, (S3-15%)	kw	15
蓄电池, 电压/额定容量	V/Ah	48/560
电池重量	kg	921
驱动控制方式		AC



三节全自由门架										
型号	MQZ	25SQ-45	25SQ-50	25SQ-55	25SQ-60	25SQ-65	25SQ-70	25SQ-72	25SQ-75	25SQ-80
提升高度	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7200	7500	8000
起升时门架最大高度(含挡货架)	h4(mm)	5464	5964	6464	6964	7464	7964	8164	8464	8964
闭合门架高度	h1(mm)	2395	2562	2728	2895	3062	3228	3295	3395	3662
自由起升高度	h2(mm)	1434	1600	1768	1934	2100	2268	2334	2434	2700

三节全自由门架					
型号	MQZ	25SQ-85	25SQ-90	25SQ-95	25SQ-100
提升高度	h3(mm)	8500	9000	9500	10000
起升时门架最大高度(含挡货架)	h4(mm)	9464	9964	10464	10964
闭合门架高度	h1(mm)	3829	3995	4162	4329
自由起升高度	h2(mm)	2866	3034	3200	3366