



MQC25/30

MQC25/30全向前移式叉车, 承载能力2.5吨/3.0吨, 门架可以整体前移或缩回, 配置有加宽调距货叉, 四轮转向独立控制, 可以直行、侧行、斜行、原地回转; 侧行时拥有较小的通道, 特别适用于长物料的工况。

- 双驱制动
- 高精度门架
- 续航能力强
- 操作便捷舒适





长物料专用

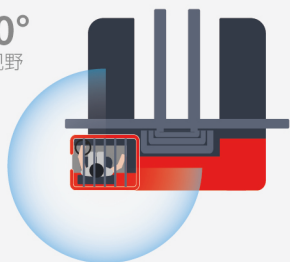
四轮转向独立控制，全向行驶模式，
专为长物料搬运堆垛研发，最长可叉取
15米长物料



库内外通用

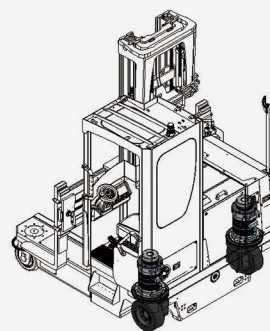
车辆配备实芯橡胶胎，路面适应性强，
库内外畅通无阻碍

270°
超宽视野



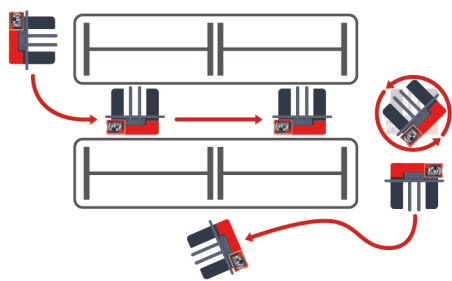
安全高效

驾驶室前后侧方无遮挡，超宽起升平台，
搬取长物料时具备良好视线，
更安全更高效

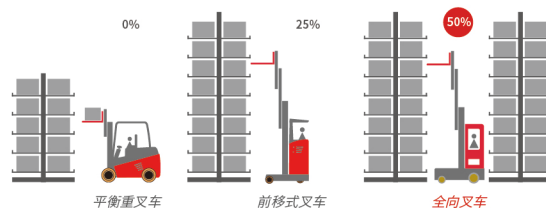


双驱制动

制动效果更佳，能够在湿滑、结冰地面使
用，操作者作业更安全



多向行驶模式

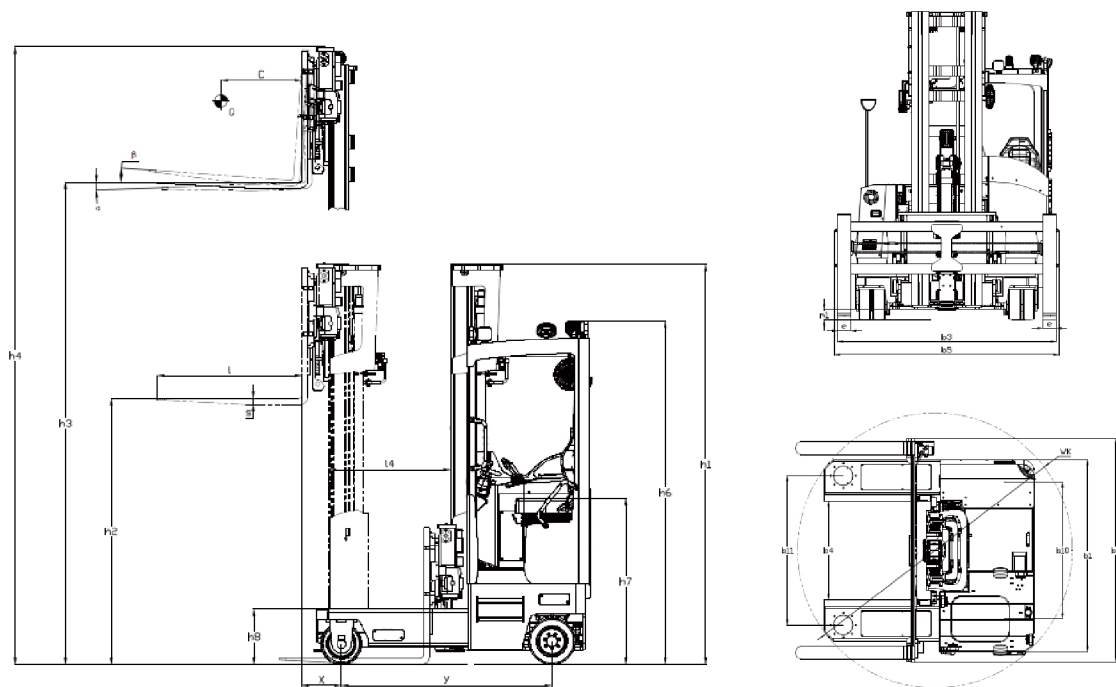


提升库容率

产品参数

1	型号		MQC25	MQC30
2	动力类型		蓄电池	蓄电池
3	驾驶方式		坐驾式	坐驾式
4	额定载荷	Q(kg)	2500	3000
5	载荷中心距	C(mm)	600	600
6	前悬距	x(mm)	270	270
7	轴距	y(mm)	1560	1560
8	整车重量(含电池)	kg	5385②	5585②
9	满载时的桥负荷, 驱动侧/承重侧	kg	3685/4200	4020/4565
10	空载时的桥负荷, 驱动侧/承重侧	kg	3756/1629	3890/1695
11	轮胎类型, 驱动侧/承重侧		实芯橡胶胎	实芯橡胶胎/聚氨酯轮胎
12	轮胎尺寸, 承重侧	in/mm	12×4.5/φ305×114	φ305×114
13	轮胎尺寸, 驱动侧	in/mm	13.5×5.5/φ343×140	13.5×5.5/φ343×140
14	车轮数量, 前/后(x=驱动轮)		4 / 2X	4 / 2X
15	轮距, 驱动侧	b10(mm)	1320	1320
16	轮距, 承重侧	b11(mm)	1442	1442
17	门架倾斜范围, 前/后	$\alpha/\beta(^{\circ})$	2/4	2/4
18	门架闭合高度	h1(mm)	2970	3140
19	自由起升高度	h2(mm)	1915	2080
20	起升高度	h3(mm)	6000	6000
21	起升时门架最大高度	h4(mm)	7040	7080
22	驾驶室高度(带灯/不带灯)	h6(mm)	2550/2430	2550/2430
23	座椅高度	h7(mm)	1235	1235
24	支腿高度	h8(mm)	410	410
25	整车长度(不带导向轮)	l1(mm)	2300	2300
26	整车宽度	b1/b2(mm)	1850/2160	1850/2160
27	空载原地回转直径	WK(mm)	2660	2660
28	货叉尺寸	l/e/s(mm)	1070/125/45	1070/125/45
29	货叉架宽度	b5(mm)	2160	2160
30	货叉外侧距	b3(mm)	550~2100	550~2100
31	支腿内侧距	b4(mm)	950	950
32	前移距离	l4(mm)	900	900
33	最小离地间隙	ml(mm)	100	100
34	行驶速度	km/h	8.0~9.0	8.0~9.0
35	起升速度, 满/空载	mm/s	200/300	200/300
36	下降速度, 满/空载	mm/s	300/220	300/220
37	直行最大爬坡能力, 满/空载(S2-5min)	$\%(\tan\theta)$	8/10	8/10
38	侧行最大爬坡能力, 满/空载(S2-5min)	$\%(\tan\theta)$	8/10	8/10
39	制动方式		电磁式	电磁式
40	驱动电机功率(S2-60min)	kw	6.5AC	6.5AC
41	起升电机功率, (S3-15%)	kw	12.5AC	12.5AC
42	蓄电池, 电压/额定容量	V/Ah	48/500	48/500
43	电池重量	kg	810	810
44	转向系统		纯电转向	纯电转向
45	电池更换方式		吊装式	吊装式

产品二视图



载荷曲线图

