

Tailift 台豐運搬設備股份有限公司

台灣總廠

540 南投縣南投市自立一路5號

TEL : 049-2263800

FAX : 049-2252919

E-mail : insales@tailift.com.tw

www.tailift.com/zh-tw

台中辦事處

428 台中市大雅區神林路一段269號

TEL : 04-25658816

FAX : 04-25658817

文件編號 : DEA042 版次 : 04



官方網站

Tailift



TOYOTA INDUSTRIES GROUP

Z-2000
電動堆高機

1.8~3.5 噸



LI-ION
TECHNOLOGY



Z-2000

電動堆高機



適合您應用的最佳使用方案

Tailift 很高興宣布推出新的鋰離子電池堆高機，負載能力在1.8至3.5噸之間，擁有三輪和四輪兩種形式，適用於各種倉庫、倉儲、配送中心和工廠等室內設施。是 Tailift 在提高效率、縮短充電時間和提高生產效率的創新解決方案。

這款堆高機的鋰電池具有高效能、長壽命、維護成本低的優點。同時，它的低噪音設計能夠提供更加安靜的工作環境，避免了許多噪音對於工作人員和其他設備的影響。



效率

安全

便利

舒適



比以往更加出色



鋰電池資訊
液晶顯示器
(僅鋰電車)



大型上車把手

液壓控制

杯架 / 置物架



整合式LED後燈組
LED後工作燈

附扶手的氣墊座椅

方向燈開關
與前後燈開關

智能型多功能
液晶顯示面板



■ 鋰電池資訊液晶顯示器

此顯示器有重要的鋰電池相關資訊，例如剩餘電池電量、故障代碼；也會在充電時告知操作者充電的剩餘時間，讓操作者更了解當前鋰電池的狀態。



■ 智能型多功能液晶顯示面板

大的液晶顯示面板讓操作者容易判讀，多功能顯示呈現最佳的行車訊息。

展示了 Tailift 的最新設計 用戶體驗比以往更好了

全新的 Tailift Z-2000 系列電動堆高機是以舒適性為設計出發點精心打造的。使用起來非常容易。一開始，您只需握住長型上車輔助握把，坐進懸吊座椅上，調整扶手，並把小物品放進前飾板的杯架中。接著，調整方向盤角度以配合您的需求，啟動堆高機。觀看鋰電池顯示器的時候抬頭，觀看液晶儀表板的時候低頭。倒車時如有需要，打開 LED 後大燈開關；行駛時如有需要，打開LED前大燈開關。

我們的最新產品展現了 Tailift 的最新技術進展，提供了前所未有的用戶體驗。為了滿足您的需求，我們還提供多種選配設備。

	7L	Z2000
方向盤尺寸		
轉向拉力	1 kg	0.5 kg

// 安全

電子防護

良好的防水防塵效果，防護等級為 IP54

高負荷一體式車架

前支柱採用一體成形的彎管，並採用無螺栓連接，一體焊接成形的車架，提升強度，為操作者提供了更多的保護，使其免受負載墜落的傷害

附喇叭開關的倒車後把手

現在全系列的電車都配置有附喇叭開關的後把手，讓操作者在倒車時可以方便的操作喇叭

視野清晰的桅桿

低矮和傾斜的儀表板有助於為操作人員提供開闊的視野



// 效率

迴轉半徑更小

為適應倉庫環境，電動堆高機的設計緊湊，並且針對狹窄通道環境進行優化



速度控制

速度和扭力控制對於電池和堆高機操作員都有幫助

大功率的液壓泵

大功率交流液壓馬達可以調整到低速輸出，並提供足夠的動力，使用壽命長；省電功能提高機台在長時間使用下的效率與性能

// 耐用

集中式保險絲盒

所有保險絲全部集中在盒內，使檢查及維護更便利

耐用的剎車系統

提高耐用性及確保更可靠的剎車能力
降低維修機率和降低服務成本

懸吊系統

減少連動機構，也減少了傳動損耗，
減低10%剎車腳踏力



Tailift 鋰離子電池堆高機解決方案



使用鋰離子電池堆高機的優勢

快速充電

快速充電，鋰電池無須更換，可在操作者休息或換班階段為電池進行充電，兩小時內就可以充滿，鉛酸電池需要6~8小時才能將電池充滿。

低維護

告別注水、均充、排液、腐蝕...等鉛酸電池的維護。鋰電池乾淨且耐用，無需任何維護！頂部鋰電池顯示器將方便地向操作者提供鋰電池的電量、狀態和信息。

提高生產力

更少的充電時間可增加生產時間。當電池電量下降時，堆高機將繼續工作，而不會降低速度或力量，直到耗盡電量。

降低運行成本

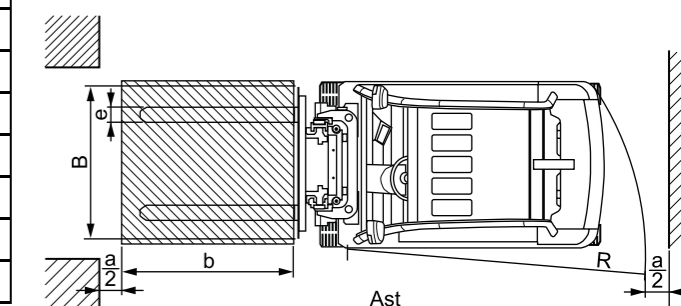
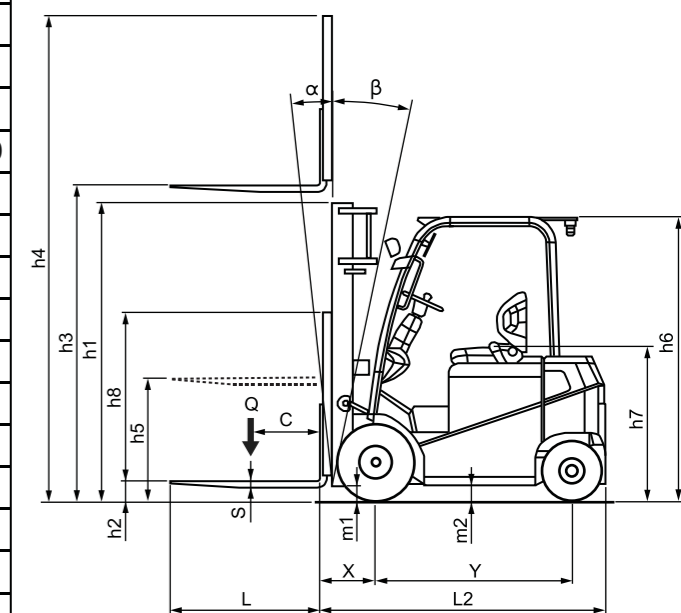
鋰電池的使用壽命遠遠超過鉛酸電池，因此不需要頻繁更換電池。鋰電池還具有更高的能源效率，為您節省時間和金錢！



Z-2000 Electric 18 ~ 35



特徵		Tailift											
		Z2000											
1	製造廠	簡稱 / 代號											
2	系列												
3	型號	製造廠型號標識	ZFBT18	ZFBT20	ZFB15	ZFB18	ZFB20	ZFB25	ZFB25	ZFB30	ZFB35		
4	荷重能力	Q 重量	kg	1800	2000	1500	1750	2000	2500	2500	3000	3500	
5	荷重中心	C 距離	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
6	系統			AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	
7	動力			電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	
8	駕駛方式			坐式	坐式	坐式	坐式	坐式	坐式	坐式	坐式	坐式	
尺寸	兩截式標準型桅桿	h3 標準舉昇行程	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
		h2 標準自由行程	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		h5 貨櫃型自由行程	mm	745	745	745	745	745	745	745	745	745	
	12	桅桿傾斜角度	前傾(α) / 後傾(β)	deg	4 / 6	4 / 6	6 / 12	6 / 12	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	全長	L2	貨叉面至車身後部距離	mm	2030	2035	2045	2045	2292	2292	2292	2417	2417
		B	車身全寬	mm	1090	1090	1080	1080	1200	1200	1200	1260	1260
		h6	護頂架高度	mm	2090	2090	2145	2145	2146	2146	2146	2146	2146
		h1	桅桿縮回時高度	mm	2000	2000	1998	1998	2009	2009	2009	2009	2009
		h4	作業時最大高度 (不含柵欄)	mm	3604	3599	3634	3634	3714	3714	3714	3712	3707
		h4	作業時最大高度	mm	4220	4220	4220	4220	4220	4220	4220	4220	4220
h7		駕駛座高度	mm	995	995	1130	1130	1145	1145	1145	1145	1145	
20	後扶架	h8 柵欄高度	mm	1225	1225	1225	1225	1220	1220	1220	1210	1210	
21	標準型貨叉	厚度(S) × 寬度(E) × 高度(L)	mm	35x100x1070	40x122x1070	35x100x1070	35x100x1070	40x122x1070	40x122x1070	40x122x1070	45x122x1070	50x122x1070	
22	迴轉半徑	R	mm	1590	1590	1840	1840	2030	2030	2030	2140	2140	
23	前懸距	X 前軸中心至貨叉面	mm	370	375	400	400	500	500	500	515	515	
24	直角堆疊通道寬度	Ast 棧板橫向寬度 800 × 1200/1000 × 1200	mm	2960 / 3160	2960 / 3160	3240 / 3440	3240 / 3440	3530 / 3730	3530 / 3730	3530 / 3730	3655 / 3855	3655 / 3855	
25	離地間隙	m1 桅桿離地高度	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
26	離地間隙	m2 車身離地高度	mm	108	108	110	110	115	115	115	115	115	
輪胎	37	輪胎類型	S=實心胎, P=充氣胎	S	S	P	P	P	P	P	P	P	
	38	車輪 (X:驅動輪)	數量 (前 / 後)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	39	輪胎尺寸	前輪	18 × 7-8		21 × 8 × 9-14PR		23 × 9-10-16PR			23 × 9-10-20PR		
	40	輪胎尺寸	後輪	15 × 4 1/2-8		5-8-8P.R.		18 × 7-8					
	41	軸距	Y	mm	1430	1430	1350	1350	1486	1486	1486	1566	1566
42	輪距	兩輪中心距 (前 / 後)	mm	920 / 190	920 / 190	910 / 895	910 / 895	975 / 900	975 / 990	975 / 990	1035 / 990	1035 / 990	
驅動	電池 (鉛酸電池)	電壓	V	48	48	48	48	48	48	80	80	80	
		最小電容量	Ah/5hr	505	505	460	460	560	560	560	560	560	
		最大電容量	Ah/5hr	580	580	600	600	735	735	600	600	600	
		電池箱尺寸	mm	965 × 610 × 620		975 × 465 × 750		1126 × 610 × 760					
	47	重量, 最小	kg	760	760	740	740	1100	1100	1480	1480	1480	
	馬達	行走馬達	kW	4.8 × 2	4.8 × 2	7	7	7	7	12	12	12	
		油壓馬達	kW	12	12	12	12	12	12	16	16	16	



$Ast = X + R + b + a$
 $b = \text{Load Length}$
 $a = \text{Clearance (200mm)}$

1	電池 (鋰電池)	電壓	V	48	48	48	48	48	48	NA	NA	NA
2		最小電容量	Ah/5hr	315	315	315	315	315	315	NA	NA	NA
3		最大電容量	Ah/5hr	420	420	420	420	420	420	NA	NA	NA

* 規格表僅供參考, 如有修改恕不另行通知。